المجلة العربية

# العربية

## لغة النجوم

عبدالرزاق القوسي

www.arabicmagazine.com

# العربية
# لغة النجوم

عبدالرزاق القوسي

كتاب
المجلة
العربية

المجلة العربية

رئيس التحرير
**محمد بن عبدالله السيف**

الرياض. طريق صلاح الدين الأيوبي (الستين).شارع المنفلوطي
هاتف: 4767345.4777943 فاكس: 4766464
ص.ب 5973 الرياض 11432 | المملكة العربية السعودية

www.arabicmagazine.com
info@arabicmagazine.com



ⓗ المجلة العربية، 1442هـ
فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
القوسي، عبدالرزاق
العربية لغة النجوم. / عبدالرزاق القوسي.- الرياض، 1442هـ
96 ص؛ 14×21سم.- (كتاب المجلة العربية ؛ 533)
ردمك: 4-04-8320-603-978
1 - اللغة العربية أ.العنوان ب.السلسلة
ديوي 410 4018 / 1442

رقم الإيداع: 4018 / 1442
ردمك: 4-04-8320-603-978

# المحتويات

# إضاءة

| تطورت اللغة العربية من لغة شعر محصورة في بيئة صحراوية داخل الجزيرة العربية، إلى لغة عالمية تكتب بها شتى أنواع المعارف، الأمر الذي دفع اللغات الأخرى للإفادة منها، فمثلاً نجد أن الأسماء العربية للنجوم قد اعتمدت في الكثير من اللغات؛ كما سنرى في الأوراق اللاحقة. |

# أسماء النجوم

رؤية النجوم ومشاهدتها متاحة لكل البشر منذ بدء الخليقة، بعض هذه النجوم مشاهدة بالعين المجردة وبعضها لا تظهر إلا في أوقات محددة. تختلف الشعوب في تسمية تلك النجوم، كما تختلف في كيفية احتفاظها بتلك الأسماء، كان للعرب الذين يعيشون في الصحراء تسميتهم لتلك النجوم وكانت تلك النجوم محل اهتمام ومتابعة لدى المسافر والفلاح وغيرهما، فبالنجوم يمكن معرفة موسم زراعة كل نوع من المزروعات، ومواسم الأمطار والأعاصير، ويستدل بها المسافر في الصحراء أو حتى في البحر، ومع تطور الحضارة العربية وامتزاجها بحضارات الشرق الأوسط تولد امتزاج بين العلوم البابلية والعربية واليونانية، وكانت الأسبقية للعرب في توحيد تلك المسميات وتحديد تلك النجوم في السماء بطريقة علمية، وهذا ما جعل الأسماء العربية للنجوم تعتمد وتنتشر في العديد من اللغات أكثر من الأسماء البابلية أو اليونانية.

يتناول هذا البحث:

أولاً: العرب وعلم الفلك:

1- علم الفلك قبل العرب:

أ- عند البابليين.

ب- عند اليونان.

2- تطور علم الفلك عند العرب.

3- أشهر علماء الفلك العرب.

4- العرب والإسطرلاب.

5- صور لمخطوطات عربية في علم الفلك.

ثانياً: أسماء بعض النجوم في بعض اللغات:

1- أسماء بعض النجوم في اللغات الإنكليزية والروسية واليونانية.

2- أسماء بعض النجوم باللغتين الفارسية والإنكليزية.

3- أسماء الأشهر ومنازل القمر باللغة المدغشقرية.

4- أسماء 5 نجوم عربية في عدد من اللغات.

5- فوهات بأسماء عربية وإسلامية على سطح القمر.

**أولاً: العرب وعلم الفلك**

1- علم الفلك قبل العرب:

أ- عند البابليين.

ب- عند اليونان.

2- تطور علم الفلك عند العرب.

3- أشهر علماء الفلك العرب.

4- العرب والإسطرلاب.

5- صور لمخطوطات عربية في علم الفلك.

**1- علم الفلك قبل العرب**

بعد الفتوحات الإسلامية أصبح العرب على اطلاع وتواصل مع أصحاب الحضارات في العراق والشام وفارس والهند واليونان ومصر، واستطاع العرب ترجمة ما توصل إليه علماء تلك الحضارات، ثم قاموا بدراستها بشكل علمي مع ما لديهم من علوم، ووضعوا أسس علم الفلك الحديث المبني على العلم والتجربة بعيداً عن الأساطير والخرافات.

وهذا ملخص لأبرز ما لدى حضارات العراق واليونان من علوم فلكية؛ ومنها مزج العرب تلك العلوم بما عندهم ثم طوروها:

**أ- علم الفلك عند البابليين**

كان لدى العراقيين مجموعة من الحضارات على امتداد آلاف السنين، وكانت دراستهم للنجوم وملاحظتها مهمة حيث قدموا للعالم تقسيم الزمن إلى ساعات وأيام وأسابيع وأشهر، يقول: د. علي عبدالله الدفاع في كتابه

(رواد علم الفلك في الحضارة العربية والإسلامية)[1]:

يمكن تلخيص نتائج علماء بابل في ميدان علم الفلك بالآتي:

1- بداية الأرصاد الفلكية، وإن كانت متواضعة، وعمل جداول حسابية.

2- معرفة المزاول الشمسية البسيطة.

3- تطوير الساعة المائية.

4- معرفتهم حركة كل من الزهرة MERCURY وعطارد VENUS

5- التنبؤ عن رداءة الجو.

6- معرفة أن البروج منطقة وهمية في السماء.

7- حساب سرعة القمر في منطقة البروج.

8- تعيين مواقع النجوم بالنسبة إلى فلك البروج.

9- تأسيس المنهج العلمي الفلكي الذي يقوم على النظريات.

10- كان علماء بابل على علم بالنسب المثلثية.

وخلاصة القول إن اهتمام علماء بابل بعلم الفلك، راجع لعبادتهم بعض الأجرام السماوية، لذا قسموا الأجرام السماوية، ورصدوا الكثير من النجوم والكواكب، كما استخدموا نظرياتهم الرياضية في إثبات دورة القمر.

ولكن نذكر للقارئ أن أسماء الأشهر التي نستعملها اليوم أصلها بابلي وهي كانون الثاني، وشباط، وآذار، ونيسان، وأيار، وحزيران، وتكوز، وآب، وأيلول، وتشرين أول وتشرين ثاني، وكانون أول.

كما أولى البابليون علم الفلك عناية خاصة لارتباطه بحياتهم اليومية،

---

(1) - د. علي عبدالله الدفاع، رواد علم الفلك في الحضارة العربية والإسلامية، مكتبة التوبة، الرياض، عام 1993م، ص: 16.

كالزراعـة والتجارة ومعرفـة أحوال الرياح وحوادث الجو في فصول السـنة، لذا ركز علماء العرب والمسلمين على نتائج علماء بابل في مجال علم الفلك، لأنهـم أول مـن أدخـل العلوم الرياضيـة عليه، فتكون لديهم علـم يعتمد كلية على النظريات الرياضية ولا يخضع للشعوذات الفارغة والخزعبلات.

### ب- علم الفلك عند اليونان[1]

تقدمت الحضارة اليونانية بشكل كبير، وكان لدى علمائها العديد من الكتب المتخصصـة في علم الفلك والجغرافيا، وترجمت الكثير من الكتب اليونانية إلى اللغة العربية عن طريق السريان بالدرجة الأولى، يقول: د.علي عبدالله الدفـاع في كتابـه (رواد علـم الفلك في الحضـارة العربية والإسـلامية) عن علم الفلك لدى اليونان:

ويمكـن أن نلخـص بعضـ الأفـكار الفلكية التي توصـل إليها علمـاء اليونان، ومنها:

1- استدارة الأرض.

2- معرفـة أن الأجرام السـيارة ليسـت أجراما هائمة، بـل هـي ذات حركات منتظمة الأدوار.

3- عرفوا أن لكل جرماً سماوياً فلكاً خاصاً به.

4- ادعاؤهم أن القمر يستمد ضوءه من الشمس.

5- اعتبار الأرض سيارة كبقية السيارات.

6- يحدث الكسوف من مرور القمر أمام الشمس.

---

(1) - د. علي عبدالله الدفاع، رواد علم الفلك في الحضارة العربية والإسلامية، مكتبة التوبة، الرياض، عام 1993م، ص: 19-20.

7- إدراك أن العالم كون منتظم.

8- الشمس والقمر وسائر الكواكب تتحرك بحركة الكرة الخارجية.

9-الحركات المستقلة تكون المسارات الحقيقية للكواكب حلزونية في منطقة البروج.

10- تتناقص السرعات الزاوية للكواكب بالترتيب الآلي: القمر والشمس والزهرة وعطارد.

11- الزهرة وعطارد يدوران في اتجاه الشمس.

12- معرفة زمن دورة كل من القمر والشمس والزهرة وعطارد.

13- الأجرام العلوية مكونة من مادة أخرى ليست عنصرية بل إلهية أو سامية علوية، وهي العنصر الخامس.

14- الأثير حركته دائرية دائمة غير متغيرة.

15- صنع أول كرة عليها الأجرام السماوية

16- حسبوا السنة الشمسية فكانت 365 يوما و5 ساعات و55 دقيقة و12 ثانية، المقدار الحقيقي 365,242 يوما.

17- وضعوا جداول أوتار الأقواس التي كانت مقاربة لجدول الجيب.

18- قسموا النهار والليل إلى 24 ساعة اعتدالية.

ولقد حدد علماء اليونان ميلي السمت وقدره 24 درجة بينما القيمة الحقيقية (27/3°)، كما عرفوا السنة العظمى وطولها (59) عاما، ولهم باع طويل في معرفة ميل فلك البروج، وهذا في الحقيقة يعتبر ذروة ما توصل إليه علم الفلك في عهد علماء اليونان.

**2- تطور علم الفلك عند العرب**[1]

أهم ما قام به العرب في علم الفلك:

1- ترجم العرب العلوم والمعارف إلى اللغة العربية، فتكوّن لدى العرب علوم جديدة تضاف إلى ما لديهم، ومن الكتب المرتبطة بعلم الفلك ترجمة كتب: (مفتاح النجوم) لهرمس الحكيم، (المجسطي) لبطليموس، وكتاب (سدهانتا) من اللغة الهندية والذي سمي بـ(السند هند الكبير)... إلخ.

2- دراسة وتطوير علم الفلك من خلال مزج علوم الحضارات السابقة بما عند العرب من علوم.

3- صحح العرب الكثير من المعلومات الخاطئة لدى تلك الحضارات، وأسهموا في نشر وتطوير الكثير من النظريات.

4- اللغة العربية لم تعد تقتصر على العرب، وليست لغة محلية خاصة بمنطقة كاليونانية والهندية والفارسية، فكتبت بها العلوم في قارات العالم الثلاث، وهذا أسهم في تطور علوم الفلك بشكل سريع في الوقت التي بقيت تلك اللغات على ذلك التطور.

5- تطور علم الفلك من علم نظري إلى علم تجريبي.

6- ابتعد علم الفلك عن علم التنجيم وأصبح علماً قائماً على أسس علمية بعيدة عن الخرافات.

7- أصبح لدى العرب تصور متقدم حول مواقع النجوم، والمجموعات الفلكية.

8- قدم العرب دراسة مفصلة حول الكواكب وأحجامها، وذكروا أن معظم

---

(1) - د. علي عبدالله الدفاع، رواد علم الفلك في الحضارة العربية والإسلامية، مكتبة التوبة، الرياض، عام 1993م، صفحات:31-37.

النجوم ذات حجم يساوي حجم الشمس أو يزيد وحرارة تشابه حرارة الشمس أو أكثر، ويبعد قربها عن الأرض حوالي 25 ألف ألف ميل، بينما الشمس تبتعد عن الأرض بمقدار 250 جزءاً من هذه المسافة.

9- عرف العرب كروية الأرض بأدلة علمية وقطعية، يقول المسعودي في كتابه (مروج الذهب): الشمس إذا غابت في أقصى الصين كان طلوعها على الجزائر العامرة في بحر أوقيانوس العربي، وإذا غابت في هذه الجزائر كان طلوعها في أقصى الصين، وذلك نصف دائرة الأرض.

10- قاس العرب محيط الكرة الأرضية في عهد الخليفة العباسي المأمون؛ فكانت 41,248 كم، وهو قريب من الرقم الحقيقي الذي قيس بالأقمار الصناعية، وهو: 40،070 كم، كما طور البيروني (362-440هـ) معادلة رياضية لحساب محيط الأرض بطريقة علمية بسيطة، وهذه المعادلة إلى اليوم مستعملة، وتعرف باسم معادلة البيروني لحساب نصف قطر الأرض.

11- تطوير وابتكار معدات وآلات تخدم دراسة علم الفلك كالإسْطُرْلابات[1]، والإسطرلاب جهاز اخترعه اليوناني هيباخوس في القرن الثاني قبل الميلاد، ثم استعمله بطليموس، ثم قام العرب بتطويره ليتمكنوا من تحديد مكان القبلة، ثم تطور واستخدم في الملاحة ومجالات شتى، حتى أصبح مع الوقت له أشكال وأهداف متعددة؛ فبعضها رسمت عليه صورة السماء بما فيها من كواكب ونجوم، وبعضها بحجم الكف، وبعضها حجمه عدة أمتار، وكان الإسطرلاب يحل معظم المسائل العلمية المتعلقة بالفلك، وهذا ما لم يكن قبل تطوير العرب له.

ويعد محمد بن إبراهيم الفزاري، (180هـ) أول من ألف كتاباً وصف به

---

(1) الإسْطُرْلاب باليونانية: أسْتْرالابس (Αστρολάβος)، وبالفارسية: (أُسطُرلاب)، وبالروسية: (Астролябия)، وبالإنجليزية: (Astrolabe).

صنـع وطريقـة اسـتعمال الإسـطرلاب، كما يعـد أول من صنع إسـطرلاباً في الإسلام.

12- تطوير وابتكار معدات وآلات تخدم المراصد الفلكية في دراسة النجوم، كما أن العرب اختلفوا عن غيرهم بإنشاء المراصد الفلكية، فقد بنى المأمون مرصداً كبيراً في حي الشماسـية ببغداد، وآخر على جبل قاسـيون بدمشـق، وبنـى الحاكـم بأمـر الله الفاطمـي مرصـداً كبـيراً علـى جبـل المقطم قرب القاهـرة، وكان للدينـوري (تـوفي 282هـ) مرصد في أصفهـان، وفي أنطاكية كان هنـاك مرصـدان عمـل فيهمـا البتـاني (235-317هـ)، ومرصـد لابن الشـاطر (704-777هـ) بدمشـق، ومرصد مراغة الذي أشـرف على بنائه نصـير الدين الطوسـي (597-762هـ)، ومرصد أولـوغ بك (796-853هـ) في سمرقند.

### 3- أشهر علماء الفلك العرب

العـرب كانـوا متميزيـن في علم الفلك قبـل أن يكتبوا لغتهم وقبل الإسـلام، ولمـا جـاءت مرحلة الكتابة، ولما اختلطوا بشـعوب لا تقـل عنهم معرفة وجدوا ضالتهـم في البحـث والتمحيص والتطوير، فلم يخـلُ عصر من علماء عرب بارزيـن في علـم الفلـك، ولعبـت النهضـة العلمية لـدى العـرب دوراً بارزاً في ظهـور آلاف الكتـب المتخصصـة في النجـوم والفلـك وأدوات الرصد، وصار لدينـا مئـات العلماء ما بين مخترع ومكتشـف وصاحب نظريـات، ولعل قيام ناسـا بإطـلاق أسـماء لعلماء عرب على فوهة بعض البراكين في القمر دليل علـى رد الجميـل إزاء العلم الذي قدمه هؤلاء، والدكتور علي عبدالله الدفاع في كتابـه (رواد علـم الفلـك في الحضـارة العربية والإسـلامية) قدم لنا 44 عالماً من أهم وأشهر علماء الفلك العرب الذين أسهموا في تطور علم الفلك،

والإنجـازات التـي قدموهـا[1]، وهذه قائمـة ببعض علماء الفلـك ممن كتبوا باللغة العربية، وهي قائمة تشـمل علماء من آسـيا الوسـطى وفارس والعراق والشـام والجزيـرة العربيـة ومصـر وشـمال إفريقيـا والأندلس، وجميعهم قدموا إنجازاتهم باللغة العربية:

إبراهيم بن إسماعيل الطرابلسي المغربي المعروف بابن الأجدابي.

إبراهيم بن سنان بن ثابت بن قرة بن مروان أبو إسحق الحراني.

إبراهيم بن يحيى التجيبي النقاش، المعروف بابن الزرقالة أو الزرقالي.

أحمد بن حسن بن علي الخطيب القسنطيني المعروف بابن قنفذ.

أحمد بن رجب بن طيبغا المجد العلائي بن عبدالله.

أحمد بن عبدالله بن عمر بن الصفار، يلقب بالأندلسي.

أحمد بن عبدالله حبش المروذي الحساب، الشهير بحبش الحاسب.

أحمد بن عمر، المعروف بابن رستة.

أحمد بن محمد بن السري البغدادي، المعروف بابن الصلاح.

أحمد بن محمد بن عبدالجليل السِّجْزي.

أحمد بن محمد بن كثير الفرغاني.

أحمد بن محمد بن مروان السرخسي، المعروف بابن الفرائقي.

أحمد الحسن بن موسى بن شاكر.

أصبغ بن محمد بن السمح المهري الغرناطي.

الحسن بن علي بن عمر المراكشي.

---

(1) – د. علي عبدالله الدفاع، رواد علم الفلك في الحضارة العربية والإسلامية، مكتبة التوبة، الرياض، عام 1993م، ص:41–133.

الحسن بن موسى بن شاكر.

المظفر بن محمد الطوسي.

جابر بن أفلح.

حامد بن الخضر أبو محمود الخجندي.

سليمان بن أحمد بن سليمان المهري.

أبو الطيب سند بن علي المنجم.

صاعد بن الحسن بن صاعد أبو العلاء الرحبي.

عبدالرحمن بن عمر بن محمد بن سهل الصوفي.

عبدالعزيز بن محمد بن محمد القاهري الوفائي المعروف بابن الأقباعي.

عبدالله محمد بن إبراهيم الفزاري.

علاء الدين علي بن محمد القوشجي.

علي بن إبراهيم بن محمد الأنصاري، المعروف بابن الشاطر.

علي بن أبي الرجال الشيباني القيرواني.

علي بن خليفة بن يونس بن أبي القاسم بن خليفة، المعروف بالخزرجي.

علي بن عبدالرحمن بن أحمد بن يونس الصدفي.

علي بن عمر بن علي الكاتبي القزويني.

علي بن محمد بن علي الشريف الحسيني الجرجاني، المعروف بسيد مير شريف.

قسطا بن لوقا.

كمال الدين بن يونس.

محمد بن إبراهيم بن يحيى بن علي الأنصاري.

محمد بن أبي الخير الحسني الطحان الأرميوني الدمشقي.

محمد بن أبي الفتح بن محمد بن عيسى بن أحمد الصوفي المصري.

محمد بن أحمد، المكنى بأبي الريحان البيروني.

محمد بن أحمد بن عبدالرحيم المزي.

محمد الحسين الخازن الخراساني.

محمد بن سليمان الروداني المكي.

محمد بن سنان بن جابر الحراني، المعروف باسم البتاني.

محمد بن ضياء الدين مسعود بن مصلح الفارسي الشيرازي.

محمد طورغاي بن شاه رخ أولغ بك، والمعروف بأولغ بك.

محمد بن عبدالكريم بن عبدالرحمن الحارثي، المعروف بالمهندس.

محمد بن عيسي بن أحمد أبو عبدالله الماهاني.

محمد بن محمد بن أحمد بن محمد بن الغزال، المعروف بسِبط المارديني.

محمد بن محمد الحسن نصير الدين الطوسي.

محمد بن محمود الخليلي.

محمد بن معروف بن أحمد بن محمد.

محمد بن موسى بن شاكر.

محمد بن يحيى بن إسماعيل بن العباس البوزجاني.

محمود بن محمد بن عمر الجغميني الخوارزمي.

منصور بن علي بن عراق الجيلي.

موسى بن محمد بن القاضي محمود الرومي المعروف بقاضي زاده.

مؤيد الدين بن بريك المهندس العرضي العامري.

نجم الدين المصري.

هبة اللّه بن الحسين بن يوسف الإسطرلابي، المعروف بالبديع الإسطرلابي.

ويجن بن رستم الكوهي.

يحيى بن محمد بن أبي الشكر المغربي الأندلسي.

يحيى بن محمد بن عبدان بن عبدالواحد اللبودي.

**4- العرب والإسطرلاب**

طور العرب الإسطرلاب، أو أخذوا فكرته من اليونان وقاموا بتطويره والتفنن في صناعته، حتى صار له أنواع وأشكال ومقاييس متعددة، تشابه وضع الحواسيب الحالية في حساب مواقع النجوم وغيره، بناء على تطور علم الفلك مع مرور الزمن للعرب، وكلما تطور علم الفلك عند العرب كلما تطورت صناعته.

**أ- أنواع الإسطرلابات ومؤلفات العرب فيها**(1)

**- أنواع الإسطرلابات**

1- الإسطرلاب الكروي.

2- الإسطرلاب المسطح.

3- الإسطرلاب التام.

4- الإسطرلاب الشامل.

---

(1) - م. خالد العاني، الإسطرلاب، بحث قدمه لجمعية هواة الفلك في سوريا، منشور على موقع الجمعية، ص: 3 .

5- الإسطرلاب الخطي.

**- من مؤلفات العرب في الإسطرلاب**[1]

تناول العرب الإسطرلاب بالتأليف، كما أفردوه بمؤلفات مستقلة، وهذه قائمة بأشهر تلك المؤلفات:

1- العمل بالإسطرلاب المسطح، لمحمد بن إبراهيم الفزاري 180 هـ.

2- العمل بالإسطرلاب ذات الحلق، لمحمد بن إبراهيم الفزاري 180 هـ.

3- صنعة الإسطرلابات والعمل بها، لما شاء الله بن أبثري 200 هـ.

4- ذات الحلق، لما شاء الله بن أبثري 200 هـ.

5- العمل بالإسطرلاب، لمحمد بن موسى الخوارزمي 232 هـ.

6- العمل بالإسطرلاب، لأحمد بن عبدالله حبش الحاسب المروزي 250 هـ.

7- صيغة الإسطرلاب المسطح، لأحمد بن عبدالله حبش الحاسب المروزي 250 هـ.

8- رسالة صنعة الإسطرلاب بالهندسة، للكندي 252 هـ.

9- معرفة الإسطرلاب، لكوشيار بن لبان الجيلي 350 هـ.

10- العمل بالإسطرلاب، لأبي عبدالرحمن الصوفي 376 هـ.

11- صنعة الإسطرلاب، لأبي سهل يجن الكوهي 378 هـ.

12- رسالة في الإسطرلاب، لمسلمة بن أحمد المجريطي 398 هـ.

13- رسالة في الإسطرلاب السرطاني، للأمير منصور بن علي بن عراق 420 هـ.

14- الوجوه الممكنة في صنعة الإسطرلاب، لأبي الريحان البيروني 440 هـ.

---

(1) - م. خالد العاني، الإسطرلاب، بحث قدمه لجمعية هواة الفلك في سوريا، منشور على موقع الجمعية، ص: 11.

15- العمل في الإسطرلاب، لأبي الريحان البيروني 440 هـ.

16- دوائر السماوات في الإسطرلاب، لأبي الريحان البيروني 440 هـ.

17- كتابان في آلة الإسطرلاب، لابن السمح المهري 446 هـ.

18- رسالة في العمل بالإسطرلاب، لأبي الصلت أمية بن عبد العزيز 529هـ.

19- رسالة في الإسطرلاب الخطي، لشرف الدين الطوسي 606 هـ.

20- معرفة الإسطرلاب المسطح والعمل به، لشرف الدين الطوسي 606 هـ.

21- كتاب تسطيح الإسطرلاب، لمحي الدين المغربي 680 هـ.

22- الإسطرلاب واستعماله، لابن البناء المراكشي 721 هـ.

23- جامع المبادئ والغايات في علم الميقات، لأبي علي المراكشي 721 هـ.

24- رسالة في الإسطرلاب، لابن الشاطر الدمشقي 777 هـ.

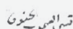
25- مختصر في العمل بالإسطرلاب، لابن الشاطر الدمشقي 777 هـ.

26- بهجة الطلاب في الإسطرلاب، لمحمد الفاسي الروداني 1094 هـ.

27- تحفة أولي الألباب في العمل بالإسطرلاب، لمحمد بن محمد الفاسي 1094 هـ.

**ب- صور للإسطرلاب**

تناولت المخطوطات العربية الإسطرلاب بالشرح والتوضيح بالصور، كما في المخطوطة التالية:



**إحدى صور كتاب: (الكامل في صنعة الإسطرلاب الشمالي والجنوبي وعللهما بالهندسة والحساب)[1] لأحمد بن محمد الفرغاني والذي يشرح كيفية صناعة الإسطرلاب، ص: 74/أ.**

(1) – المخطوطة متوفرة على الإنترنت ويمكن تحميلها كاملة.

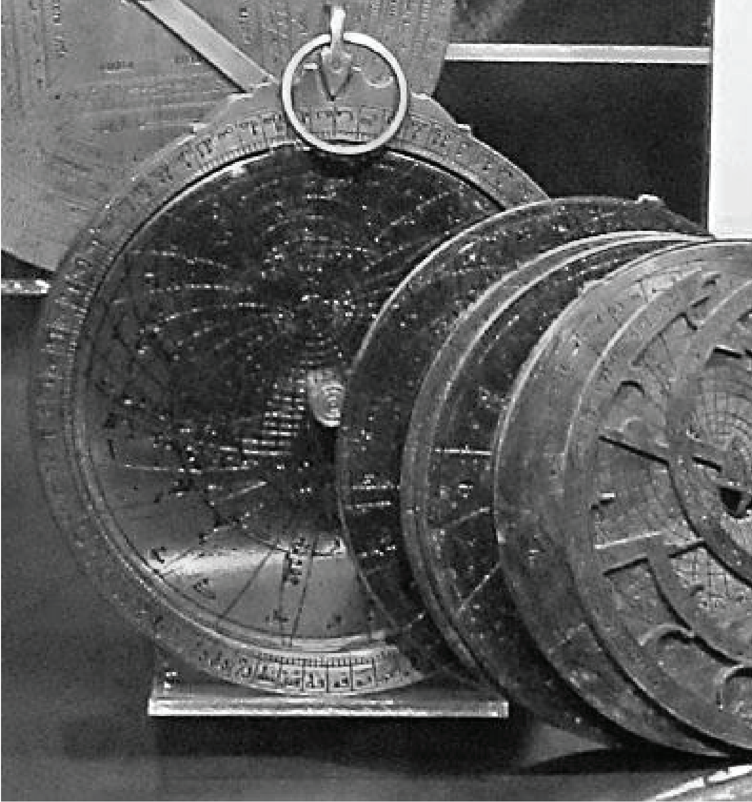



**أخذت الصورة من بحث: (الإسطرلاب).**[1]

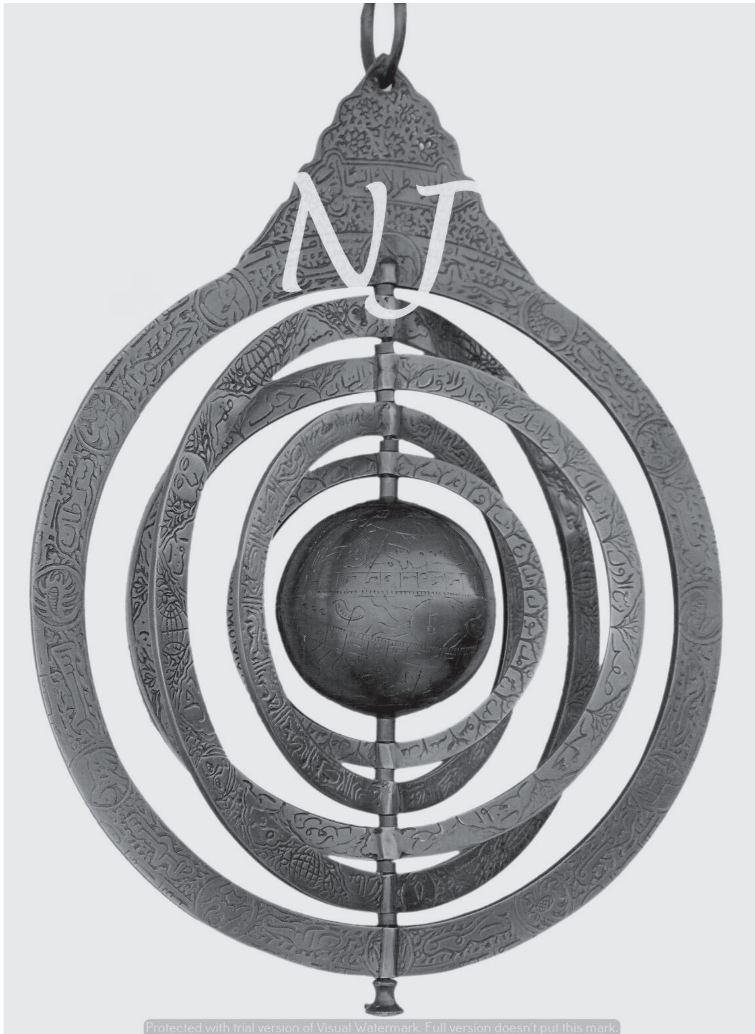


**إسطرلاب بعد تفكيكه.**

(1) – م. خالد العاني، الإسطرلاب، بحث قدمه لجمعية هواة الفلك في سوريا، منشور على موقع الجمعية، ص: 7.



**إسطرلاب آخر مفكك من إشبيلية يعود لسنة 1216م لمحمد بن الفتوح في المتحف التاريخي في إستنبول للعلوم والتقنيات الإسلامية.**





مجسم للنجوم.



**خريطة بالنجوم تعود لعام 764هـ، من متحف أوكسفورد للتاريخ والعلوم.[1]**

(1) - Robert H. van Gent, Al-Sūfī's Book of the Images of the Fixed Stars and its Influence on Islamic and European Celestial Cartography, Institute for History and Foundations of Science Utrecht University, The Netherlands, P:22.



مجسم آخر أطلس للنجوم.



**أداة تنجيمية من نحاس تحتوي على 15 نقشاً وسأقرأ بعض النقوش التي عليها: صنعه محمد بن ختلخ الموصلي في سنة 639.**

### 5- صور لمخطوطات عربية في علم الفلك

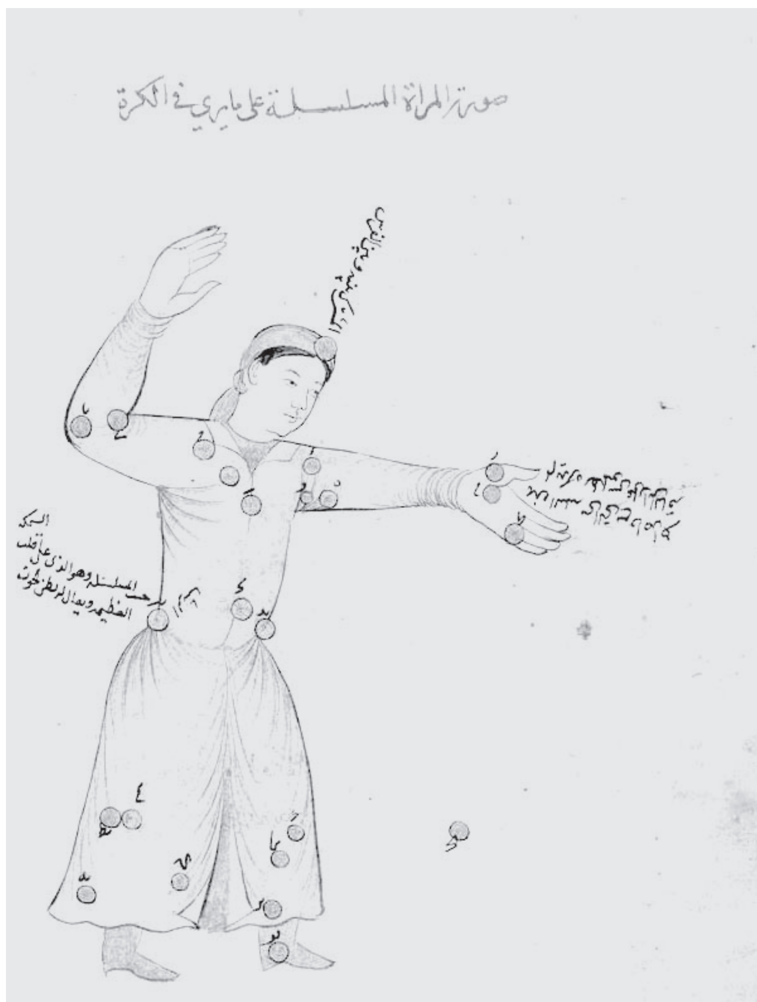
لم تكتف المخطوطات العربية بتوضيح وشرح ما يتعلق بالنجوم بل قامت بوضع رسومات وخرائط تحدد أماكن النجوم في السماء، وهذه بعض الرسومات من بعض المخطوطات:

1- صور من كتاب: (صور الكواكب الثمانية والأربعين، كما يسمى أيضاً: صُوَر الكَوَاكِبِ الثَّابِتَةِ) لعبدالرحمن بن عمر الصوفي (291-376هـ) (903-986م):[1]

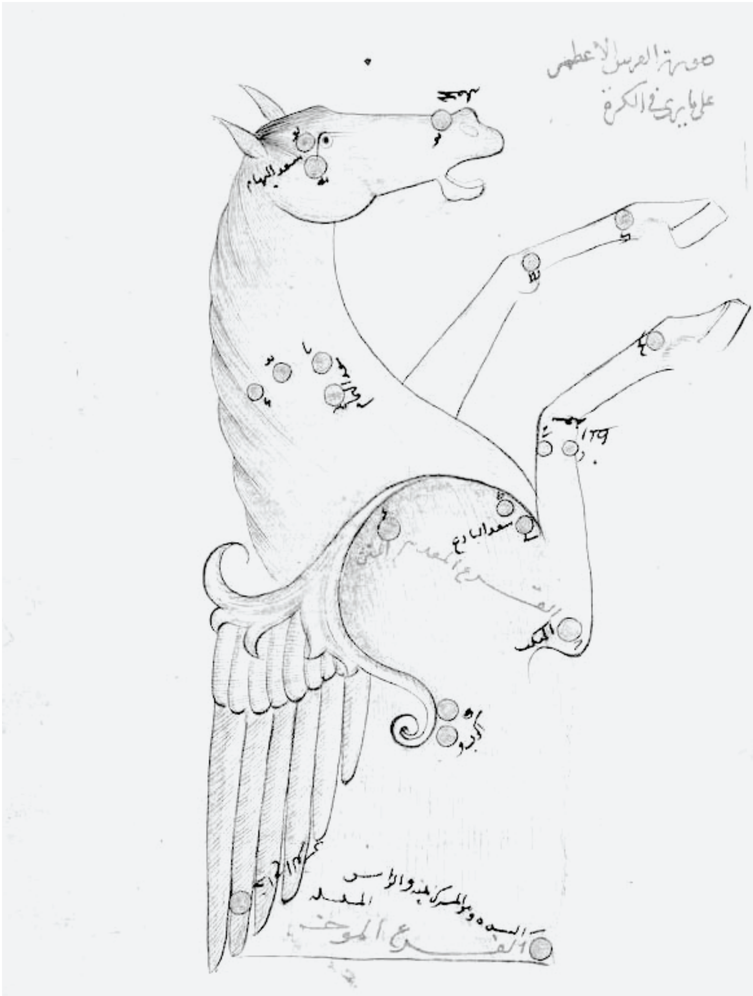
(1) - المخطوطة موجودة بالكامل على موقع المكتبة الرقمية الدولية، على الرابط التالي:

https://www.wdl.org/ar/item/18412/#q=%D8%B5%D9%88%D8%B1+%D8%A7%D9%84%D9%83%D9%88%D8%A7%D9%83%D8%A8+%D8%A7%D9%84%D8%AB%D9%85%D8%A7%D9%86%D9%8A%D8%A9+%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B1%D8%A8%D8%B9%D9%8A%D9%86

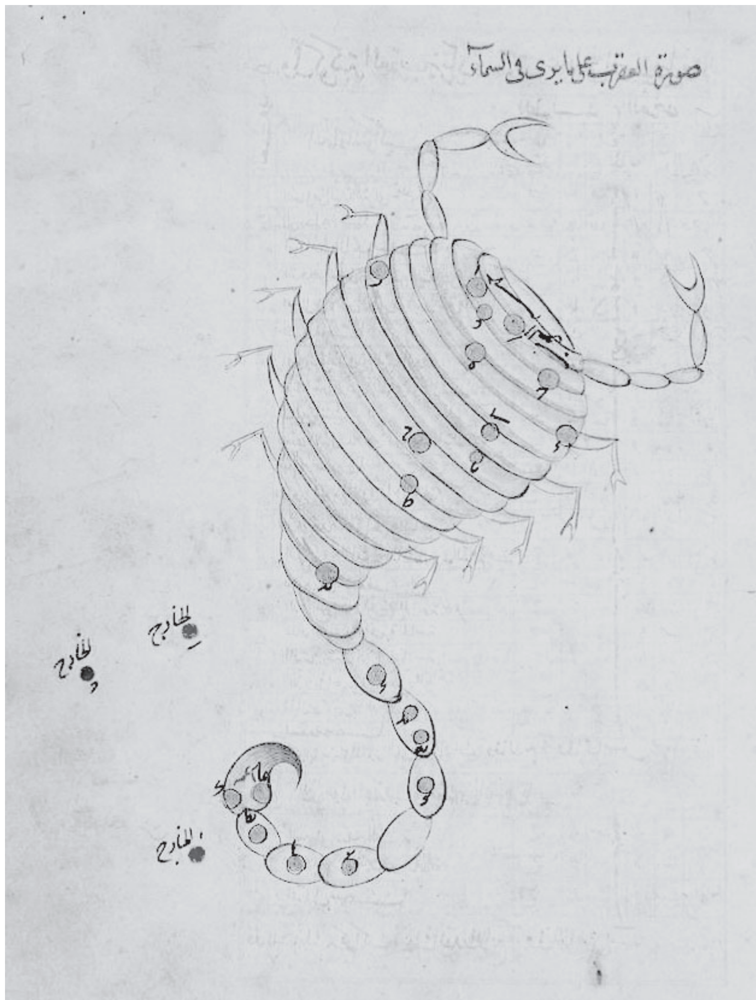
ص 178.




ص 150.




ص 143.




ص 231.

2- صور من كتاب: (توضيح التذكرة في علم الهيئة)[1] لنصير الدين محمد بن محمد الطوسي (597-672هـ، الموافق: 1201- 1274م):



ص79.

(1) - المخطوطة موجودة بالكامل على موقع المكتبة الرقمية الدولية، على الرابط التالي:

https://www.wdl.org/ar/item/9544/#q=%D8%AA%D9%88%D8%B6%D9%8A%D8%AD+%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B0%D9%83%D8%B1%D8%A9+

ص 78/أ.



**ص 88/ب.**

3- صور من مخطوطة (أنوار النجوم)، يستند العمل على الزيج الجديد (الجداول الفلكية الجديدة) لمؤلفه علي بن إبراهيم بن الشاطر (704-777هـ، الموافق: 1304-1375م).[1]

(1) - المخطوطة موجودة بالكامل على موقع المكتبة الرقمية الدولية، على الرابط التالي:
https://www.wdl.org/ar/item/4300/

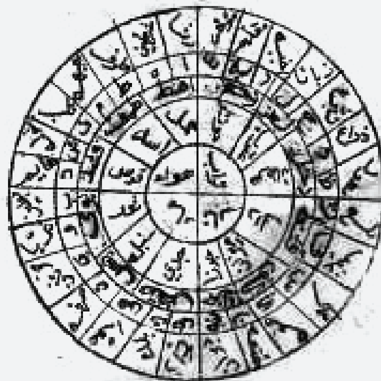
خط الاستواء هو المكان الذي لا عرض له ويستوي فيه ما بين الاجزاء في ال[illegible]
والتوسط والغروب بخلاف ساير الافاق ويكون ابتداء هذه المطالع
من الحمل ومن الجدي ايضا ويقوم مقام افق الاستواء دائرة نصف نهار كل بلد
سواء كان العرض شماليا او جنوبيا ومن اجل ذلك يكون ما بين الاجزاء
في الطلوع بافق الاستواء مساو لما بينها في التوسط بنصف نهار كل بلد
والمطالع هو ما يطلع مع اجزاء مفروضة اولها الحمل او الجدي
من اجزاء معدل النهار وهو ما يجوز معها على دائرة نصف نهار كل بلد
ودرجات البروج تسمى درج السواء ودرجات معدل تسمى
درجات المطالع فاذا اردت مطالع جزء مفروض فاضرب ميله ال[illegible]
في ظل تمام الميل الاعظم محفوظا

ظل الميل الاول — تمام الميل الاعظم
المطالع

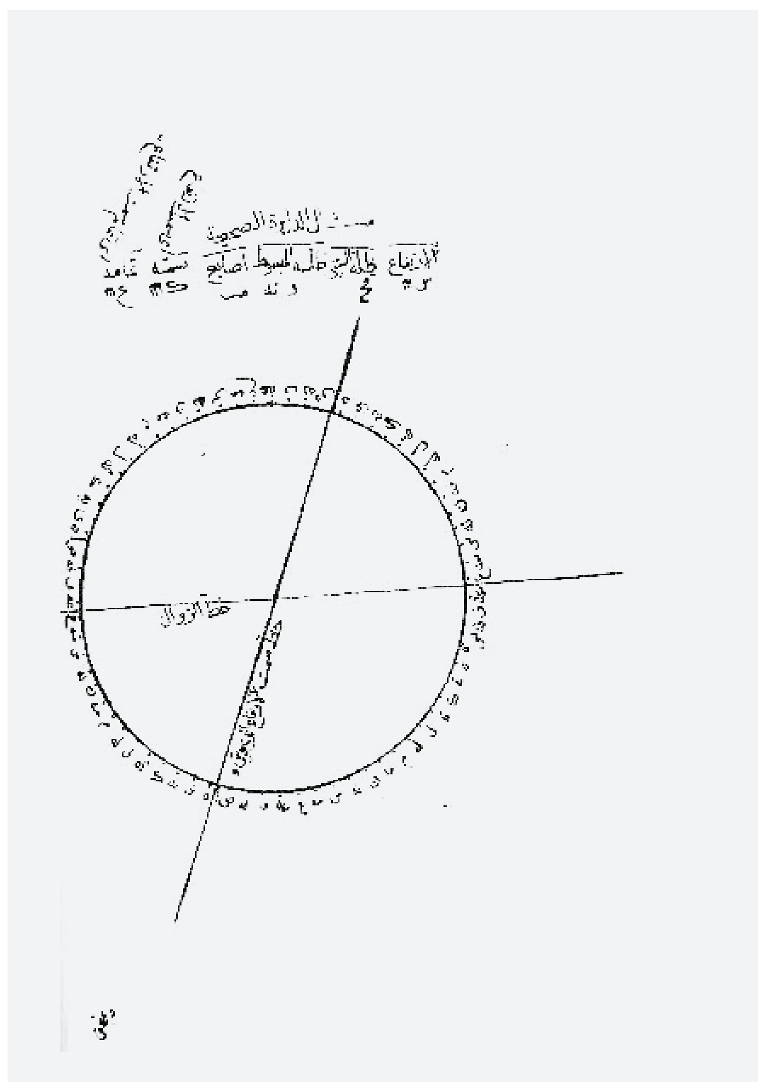
فاذا اردنا استخراج مطالع الجزء اخذنا ظل الميل الاول الذي ه نط [illegible]
في ظل تمام الميل الاعظم وهو [illegible] محفوظا حصل [illegible]
وهو المطالع الجزء المفروض تنبيه اذا اردت ان تحول

**أنوار النجوم، ص: 176.**

الثابتة لا يمكن أن يحصى كثيرة لكن ما رصد منها ١٠٢٢ كوكبا ورصدوا
مواضعها من فلك البروج طولا وعرضا ورتبت أقدارها على ستة مراتب
أولها أعظمها وآخرها أصغرها وسميت لتعرفها بأسماء صور متوهمة
هي عليها يقرب منها وتلك الصور عامة وأربعون صورة وأسماء البروج
منها كما كانت عند القسمة فيها ثم انتقلت عنها واستمرت الأسماء عليها [illegible]
لما صار فيها من الصور ولا يقتضي بقاء الاسم مع انتقال الصورة ومنازل القمر
كواكب قريبة من المنطقة جعلتها العرب علامات الأقسام ٢٨ لكون
مطابقة لعدد أيام دور القمر سوى يومي خفائه ويرى القمر كل ليلة نازلا
بأحدها أو بقربه وأسماؤها مشهورة أولها شرطين ويأتي أوقات طلوعها
وسقوطها في مكان يليق إن شاء الله تعالى
هذه صورة دايرة الفلك المستقيم كما ترى

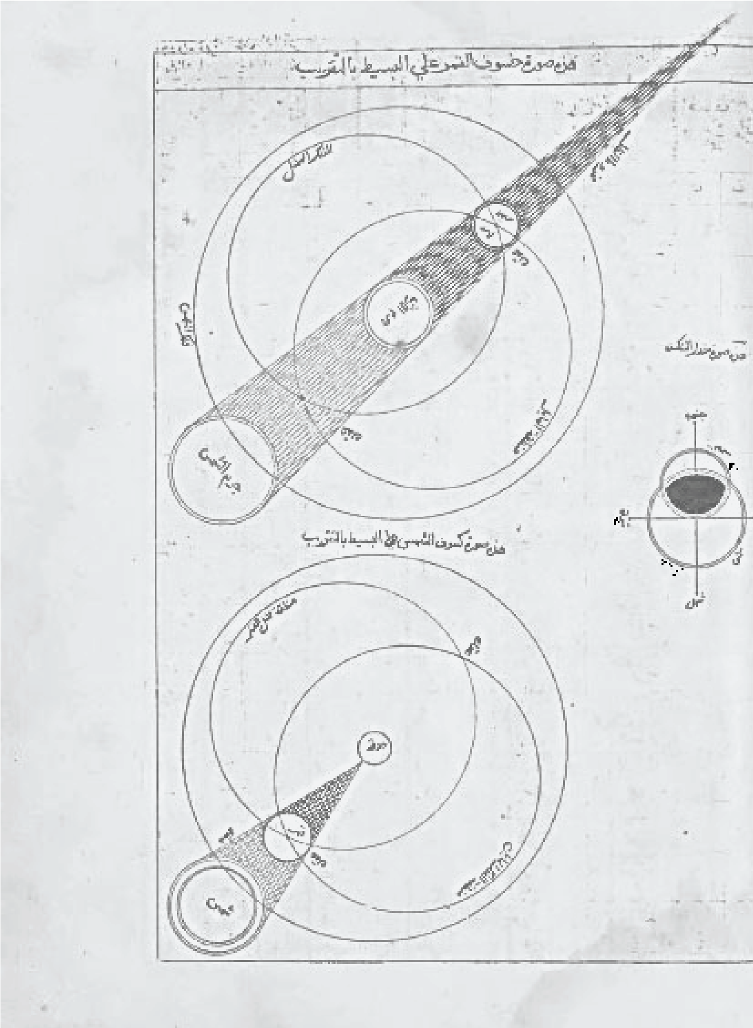


ص183.




ص 276.

ص 402.

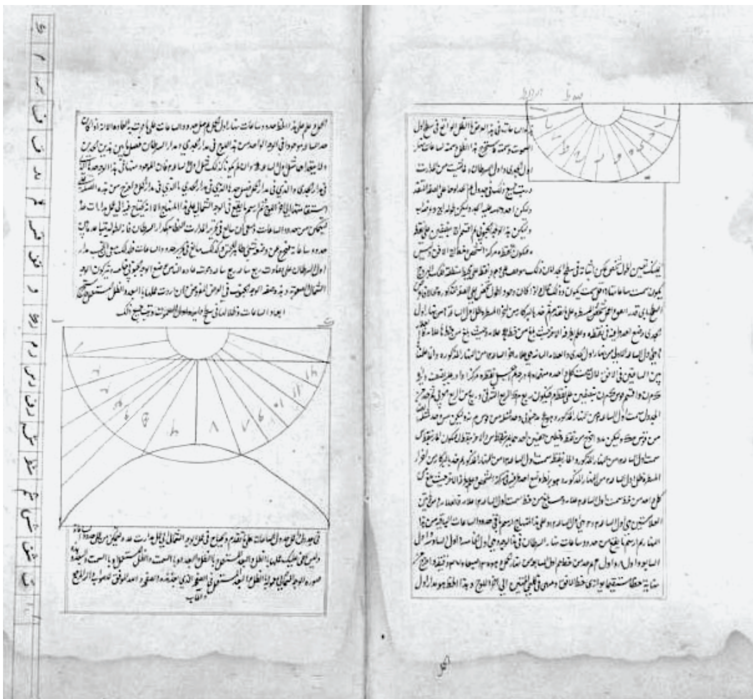

هذه صورة خسوف القمر على البسيط بالتقريب
هذه صورة كسوف الشمس على البسيط بالتقريب

ص 697.

**صورة لصفحة من مخطوطة نهاية السؤل في تصحيح**

**الأصول لعالم الفلك ابن الشاطر**

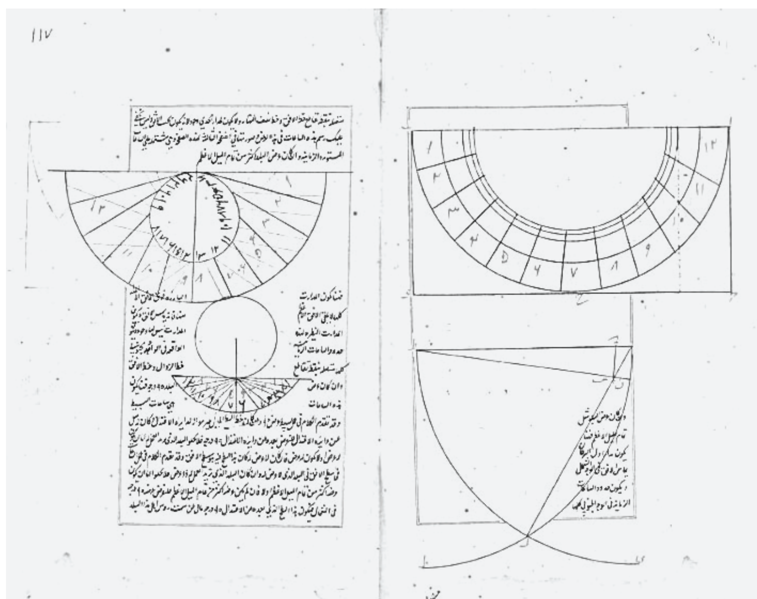
4- صـور مـن كتـاب: (جامـع المبـادئ والغايـات في علـم الميقـات)[1] لأبـي الحسـن علـي المراكشـي عـالم في الرياضيـات والجغرافيـا والفلـك، وُلِدَ في مراكش وهاجر إلى مصر خلال عصـر المماليك، كتابه أنتجه ما بين عامي 1276-1282م.



ص 117.

(1) - المخطوطة موجودة بالكامل على موقع المكتبة الرقمية الدولية، على الرابط التالي:

https://www.wdl.org/ar/item/17606/#additional_subjects=Astronomy%2C+Arab



ص 122.

## ثانياً: أسماء بعض النجوم في بعض اللغات

1- أسماء بعض النجوم باللغات الإنجليزية والروسية واليونانية.

2- أسماء بعض النجوم باللغتين الفارسية والإنجليزية.

3- أسماء الأشهر ومنازل القمر باللغة المدغشقرية.

4- أسماء 5 نجوم عربية في عدد من اللغات.

5- فوهات بأسماء عربية وإسلامية على سطح القمر.




**النجوم التي كتبت باللون الأبيض أصلها مأخوذ من اللغة العربية.**[1]




1- فيما يلي أسماء النجوم في بعض اللغات والتي تبين انتشار الأسماء العربية فيها:

أسماء بعض النجوم في اللغات الإنجليزية والروسية واليونانية:

(1) - Robert Lebling, Arabic in the Sky, Aramco magazine October 2010, PP: 24-25.

## - أسماء بعض النجوم باللغة الإنجليزية

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الحديث | الاسم الشائع بالإنجليزية[1] |
|---|---|---|---|
| 1 | إبط الجوزاء | Alpha Orionis | Betelgeuse |
| 2 | الأثافي | Sigma Draconis | Alsafi |
| 3 | آخر النهر | Theta Eridani | Acamar |
| 4 | الصافي | Alsafi | Sigma Draconis |
| 5 | الأرنب | Alpha Leporis | Arneb |
| 6 | أزهى (إيتا النهر) | Eta Eridani | Azha |
| 7 | الأنف | Epsilon Pegasi | Enif |
| 8 | الإزار | Epsilon Boötis | Izar |
| 9 | الإلية | Epsilon Ursae Majoris | Alioth |
| 10 | البردون | Epsilon Centauri | Birdun |
| 11 | البقار | Beta Boötis | Nekkar |
| 12 | القائد، بنات النعش (إيتا الدب الأكبر) | Eta Ursae Majoris | Alkaid (Elkeid). Benetnash (Benetnasch). |
| 13 | بطين | Delta Arietis | Botein |
| 14 | الثعبان | Alpha Draconis | Thuban |
| 15 | الجنب | Algenib | Gamma Pegasi |
| 16 | جبهة الأسد | Algieba | Gamma Leonis |
| 17 | الجبار (بيتا الجبار) | Beta Orionis | Algebar |
| 18 | حضار | Beta Centauri | Hadar |
| 19 | حارس السماء (السِّماك الرَّامح) | Alpha Boötis | Arcturus |
| 20 | الخباء | Alpha Corvi | Alchiba |
| 21 | الدبران | Alpha Tauri | Aldebaran |
| 22 | الذيخ | Iota Draconis | Edasich |
| 23 | ذيل الأسد | Beta Leonis | Denebola |
| 24 | ذنب الدجاجة | Alpha Cygni | Deneb |
| 25 | الذراع الأيمن | Alpha Cephei | Alderamin |

(1) - RICHARD HINCKLEY ALLEN, STAR-NAMES AND THEIR MEANINGS, G. E. STECHERT, NEW YORK.1899.

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الحديث | الاسم الشائع بالإنجليزية(1) |
| --- | --- | --- | --- |
| 26 | رجل الجبار | Beta Orionis | Algebar |
| 27 | رأس الغول | Beta Persei | Algol |
| 28 | الراقص | Mu Draconis | Alrakis |
| 29 | الراعي | Gamma Cephei | Errai |
| 30 | رأس الجاثي | Alpha Herculis | Rasalgethi |
| 31 | رأس الحواء | Alpha Ophiuchi | Ras Alhague |
| 32 | رجل القنطور | Alpha Centauri | Rigil Kentaurus |
| 33 | الرشاء | Alpha Piscium | Alrescha |
| 34 | الركبة | Delta Cassiopeiae | Ruchbah |
| 35 | ركبة الرامي | Alpha Sagittarii | Ar-Rukbah |
| 36 | الزبان الشمالي | Beta Librae | Zubeneschamali |
| 37 | الزبان الجنوبي | Alpha Librae | Zubenelgenubi |
| 38 | زاوية العواء | Beta Virginis | Zavijava |
| 39 | الزورق | Gamma Eridani | Zaurak |
| 40 | سرة الفرس | Alpha Andromedae | Alpheratz |
| 41 | سعد الذابح | Beta Capricorni | Dabih |
| 42 | سعد الملك | Alpha Aquarii | Sadalmelik |
| 43 | سعد السعود | Beta Aquarii | Sadalsuud |
| 44 | سيف | Kappa Orionis | Saiph |
| 45 | الساعد | Beta Pegasi | Scheat |
| 46 | الساق | Delta Aquarii | Scheat |
| 47 | السلحفاة | Gamma Lyrae | Sulafat |
| 48 | الشولة | Lambda Scorpii | Shaula |
| 49 | الشرطان | Beta Arietis | Sheratan |
| 50 | الشلياق | Beta Lyrae | Shelyak |
| 51 | الشعرى اليمانية | Sirius | Sirius |
| 52 | صدر الدجاجة (نجم) | Gamma Cygni | Sadr |
| 53 | صدر ذات الكرسي | Alpha Cassiopeiae | Schedar |
| 54 | الضفدع الأول (بيتا القيطس) | Beta Ceti | addafda |
| 55 | طرف السرطان | Beta Cancri | Tarf |

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الحديث | الاسم الشائع بالإنجليزية[1] |
|---|---|---|---|
| 56 | ظهر الناقة (إيتا ذات الكرسي) | Eta Cassiopeiae | Achird |
| 57 | (الدبة) ظهر الدب الأكبر | Alpha Ursae Majoris | Dubhe |
| 58 | الرشاء. العقدة (ألفا الحوت) | Alpha Piscium | Okda |
| 59 | عقرب | Beta Scorpii | Akrab |
| 60 | العذارى (إبسلون الكلب الأكبر) | Epsilon Canis Majoris | Adhara |
| 61 | العذرة (إيتا الكلب الأكبر) | Eta Canis Majoris | Aludra |
| 62 | العنقاء | Alpha Phoenicis | Ankaa |
| 63 | عناق الأرض (غاما المرأة المسلسلة) | Gamma Andromedae | Almach |
| 64 | الغميصاء (بيتا الكلب الأصغر) | Beta Canis Minoris | Gomeisa |
| 65 | الفرق | Beta Cephei | Alfirk |
| 66 | فم الحوت | α Piscis Austrini | Fomalhaut |
| 67 | الفرد (ألفا الشجاع) | α Hydrae | Alphard |
| 68 | فرد الكلب الأكبر | Zeta Canis Majoris | Furud |
| 69 | الفخذة (غاما الدب الأكبر) | Gamma Ursae Majoris | Phad |
| 70 | فاختة (ألفا الحمامة) | Alpha Columbae | Phact |
| 71 | فرقد | Gamma Ursae Minoris | Pherkad |
| 72 | القائد (إيتا الدب الأكبر) | Eta Ursae Majoris | Alkaid |
| 73 | القفزة الأولى الجنوبي (كسي الدب الأكبر) | Xi Ursae Majoris | Alula Australis |
| 74 | القفزة الأولى الشمالي (نيو الدب الأكبر) | Nu Ursae Majoris | Alula Borealis |
| 75 | القفزة الثاني الشمالي (لمدا الكلب الأكبر) | Lambda Ursae Majoris | Tania Borealis |
| 76 | القفزة الثاني الجنوبي (ميو الدب الأكبر) | Mu Ursae Majoris | Tania Australis |
| 77 | القفزة الثالث الشمالي (إيوتا الدب الأكبر) | Iota Ursae Majoris | Talitha Borealis |
| 78 | القفزة الثالث الجنوبي (كابا الدب الأكبر) | Kappa Ursae Majoris | Talitha Australis |
| 79 | القوس الجنوبي (إبسلون الرامي) | Epsilon Sagittarii | Kaus Australis |
| 80 | كلب الرعي (بيتا الحواء) | Beta Ophiuchi | Kelb Alrai |

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الحديث | الاسم الشائع بالإنجليزية[1] |
|---|---|---|---|
| 81 | الكعب ذو العنان (إيوتا ممسك الأعنة) | Iota Aurigae | Kabdhilinan |
| 82 | الكف الخصيب | Beta Cassiopeiae | Caph |
| 83 | الكرسي | Beta Eridani | Cursa |
| 84 | كوكب (بيتا الدب الأصغر) | Beta Ursae Minoris | Kochab |
| 85 | الميسان | Lambda Orionis | Meissa |
| 86 | المنطقة | Delta Orionis | Mintaka |
| 87 | المراق (بيتا الدب الأكبر) | Beta Ursae Majoris | Merak |
| 88 | المرفق | Alpha Persei | Mirfak |
| 89 | النطاق | Zeta Orionis | Alnitak |
| 90 | النظام | Epsilon Orionis | Alnilam |
| 91 | النسر الطائر | - | Altair |

## - أسماء بعض النجوم باللغتين اليونانية[1] والروسية[2]

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الشائع باليونانية | الاسم الشائع بالروسية |
|---|---|---|---|
| 1 | إبط الجوزاء | Μπετελγκέζ<br>بتلنكز | езйегьлетБе<br>بتلگزه |
| 2 | الأثافي | - | Альсафи<br>ألسافي |
| 3 | آخر النهر | Ακαμάρ<br>اكَمار | Акамар<br>أكَمار |
| 4 | الصافي | - | ифасьАл<br>ألسافي |
| 5 | الأرنب | Αρνέμπ<br>أرنيب | Арбен<br>أرنيب |
| 6 | أزهى (إيتا النهر) | - | Эт Эриданаа<br>إتا إرِدَنا |

(1) – لم أستطع الحصول على أسماء النجوم باليونانية كاملة، وما لم أستطع الحصول عليه وضعت مكانه: (–).

(2) - Ю. А. КАРПЕНКО, НАЗВАНИЯ ЗВЕЗДНОГО НЕБА, АКАДЕМИЯ НАУК СССР,Москва, 1981.

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الشائع باليونانية | الاسم الشائع بالروسية |
|---|---|---|---|
| 7 | الأنف | - | Эниф, Энф, Энир<br>إنِف. إنْف. إنِر |
| 8 | الإزار | - | Ицар. Изар |
| 9 | الإلية | Άλιοθ<br>آليوث | Алиот<br>آليوت |
| 10 | البردون | - | Аль Бирдхаун. Бирдун.<br>أل بِرْدخَون. بِرْدُن |
| 11 | البقار | - | Неккар<br>نيكار |
| 12 | القائد، بنات النعش<br>(إيتا الدب الأكبر) | - | Бенетнаш. Алькаид<br>بِنيتناش. ألكايد |
| 13 | بطين | - | Ботейн<br>بوتين |
| 14 | الثعبان | Θουμπάν<br>ثومپان | Тубан<br>توبان |
| 15 | الجنب | - | Альгениб<br>ألگِنِب |
| 16 | جبهة الأسد | - | Альгиеба<br>ألگِيبا |
| 17 | الجبار (بيتا الجبار) | Ρίγκελ<br>رِنكل | Ригель<br>رِگيل |
| 18 | حضار | Χαντάρ<br>تْشنتار | Хадар<br>خَدار |
| 19 | حارس السماء<br>(السِّماك الرَّامح) | - | Альрамех, Аркту́р, Азимех,<br>Коланца<br>ألرامخ. أركتور. أزِمخ. كولانْتْسا |
| 20 | الخباء | - | Альчиба<br>ألتْشيبا |
| 21 | الدبران | Αλδεβαράν<br>ألدرڤان | Альдебаран<br>ألديربان |
| 22 | الذيخ | - | Эдасих<br>إداسِخ |

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الشائع باليونانية | الاسم الشائع بالروسية |
| --- | --- | --- | --- |
| 23 | ذيل الأسد | - | Денебола<br>دِيَنِبوَلا |
| 24 | ذنب الدجاجة | - | Денеб<br>دِيَنِب |
| 25 | الذراع الأيمن | - | Альдерамин<br>ألدِرامِن |
| 26 | رجل الجبار | Ρίγκελ<br>رينكل | Ригель<br>رِگيَل |
| 27 | رأس الغول | Αλγκόλ<br>ألْنكوَل | Алголь<br>ألگوَل |
| 28 | الراقص | - | Арра́кис<br>أرّاكِس |
| 29 | الراعي | - | Альраи<br>ألراي |
| 30 | رأس الجاثي | - | Рас Альгети<br>راس ألگيَتي |
| 31 | رأس الحواء | Ρας Αλχάγκ<br>راس ألخانْك | Рас Альхаге.<br>راس ألخاگه |
| 32 | رجل القنطور | Άλφα Κενταύρου<br>آلفا كنتاڤرو | Альфа Центавра<br>ألفا تْسنْتاڤرا |
| 33 | الرشاء | - | Альриша<br>ألرِشا |
| 34 | الركبة | - | Рукбах<br>روكبَخ |
| 35 | ركبة الرامي | - | Рукбат и Алрами<br>روكبَت إ ألرامي |
| 36 | الزبان الشمالي | - | Зубен эль Шемали<br>زوبِن إل شِمالي |
| 37 | الزبان الجنوبي | - | Зубен Эльгенуби<br>زوبِن إل گِنوبي |
| 38 | زاوية العواء | - | Завийява<br>زاڤيياڤا |

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الشائع باليونانية | الاسم الشائع بالروسية |
|---|---|---|---|
| 39 | الزورق | - | Заурак<br>زَوْرَك |
| 40 | سرة الفرس | - | Альферац<br>ألفِراتْس |
| 41 | سعد الذابح | - | Дабих<br>دابِخ |
| 42 | سعد الملك | - | Садальмелик<br>سادَلميْلِك |
| 43 | سعد السعود | - | Садальсууд<br>سادَلسود |
| 44 | سيف | - | Саиф<br>سَيْف |
| 45 | الساعد | - | Шеат<br>شيات |
| 46 | الساق | - | Шеат<br>شيات |
| 47 | السلحفاة | - | Сулафат<br>سُلَفات |
| 48 | الشولة | - | Шаула<br>شَولا |
| 49 | الشرطان | - | Шератан<br>شيْراتان |
| 50 | الشلياق | - | Шелиак<br>شيْلياك |
| 51 | الشعرى اليمانية | Σείριος<br>سيْريوْس | Сириус<br>سِرِوس |
| 52 | صدر الدجاجة (نجم) | - | Садр<br>سَدْر |
| 53 | صدر ذات الكرسي | - | Шедар<br>شيْدَر |
| 54 | الضفدع الأول (بيتا القيطس) | - | .Дифда<br>.Денеб Кайтос<br>دِفدا. ديْنيْب كَيْتوْس |

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الشائع باليونانية | الاسم الشائع بالروسية |
|---|---|---|---|
| 55 | طرف السرطان | - | Альтарф<br>ألترْف |
| 56 | ظهر الناقة (إيتا ذات الكرسي) | - | Ахирд<br>أخِرد |
| 57 | (الدبة) ظهر الدب الأكبر | - | Дубхе<br>دُبخه |
| 58 | الرشاء. العقدة (ألفا الحوت) | - | Альриша<br>ألرِشا |
| 59 | عقرب | - | Акраб. Эльакраб<br>أكراب. إلاكراب |
| 60 | العذارى<br>(إبسلون الكلب الأكبر) | Αντχάρα<br>أنتخارا | Адара<br>ألارا |
| 61 | العذرة (إيتا الكلب الأكبر) | Αλάντρα<br>ألانترا | Алудра<br>ألودرا |
| 62 | العنقاء | - | Анкаа<br>أنكا |
| 63 | عناق الأرض<br>(غاما المرأة المسلسلة) | Αλαμάκ. Αλμάχ<br>ألَماك. ألْماخ | Аламак. Альмах. Альмаах.<br>ألَماك. ألمَخ. ألماخ. |
| 64 | الغميصاء (بيتا الكلب الأصغر) | Γκομέισα<br>گكوميْسا | Гомейса<br>گوميْسا |
| 65 | الفرق | - | Альфирк<br>ألفِرْك |
| 66 | فم الحوت | Φομαλώ. Φομαλχώ<br>فوْمَلوْ. فوْمَلخوْ | Фомальгаут<br>فوْمَلخوت |
| 67 | الفرد (ألفا الشجاع) | - | Альфард<br>ألفرد |
| 68 | فرد الكلب الأكبر | - | Фуруд<br>فُرود |
| 69 | الفخذة (غاما الدب الأكبر) | Φέκντα<br>فيَكْنْتا | Фекда<br>فيَكدا |
| 70 | فاختة (ألفا الحمامة) | - | Факт<br>فاكْت |

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الشائع باليونانية | الاسم الشائع بالروسية |
|---|---|---|---|
| 71 | فرقد | - | Феркад<br>فيَرْكَد |
| 72 | القائد (إيتا الدب الأكبر) | - | (Алькаид (Бенетнаш<br>ألكايد (بينتناش) |
| 73 | القفزة الأولى الجنوبي<br>(كسي الدب الأكبر) | - | Алула Южная<br>ألولا يوْژناي (يوجناي) |
| 74 | القفزة الأولى الشمالي<br>(نيو الدب الأكبر) | - | Алула Северная<br>ألولاسيْفرناي |
| 75 | القفزة الثاني الشمالي<br>(لمدا الكلب الأكبر) | - | Танийа Северная<br>تَنِيا سيْفرناي |
| 76 | القفزة الثاني الجنوبي<br>(ميو الدب الأكبر) | - | Танийа Южная<br>تَنِيا يوْژناي |
| 77 | القفزة الثالث الشمالي<br>(إيوتا الدب الأكبر) | - | Талита Северная<br>تَليتا سيْفرناي |
| 78 | القفزة الثالث الجنوبي<br>(كابا الدب الأكبر) | - | Талита Южная<br>تَليتا يوْژناي |
| 79 | القوس الجنوبي<br>(إبسلون الرامي) | - | Каус Аустралис<br>كوس أوسترالتس |
| 80 | كلب الرعي (بيتا الحواء) | - | Цельбальрай<br>تْسلِبَلراي |
| 81 | الكعب ذو العنان<br>(إيوتا ممسك الأعنة) | - | Аль Каб, Кабдилинан,<br>.Кадхилинан<br>أل كاب. كَبْدِلإنان |
| 82 | الكف الخصيب | - | Каф<br>كاف |
| 83 | الكرسي | - | Курса<br>كورسا |
| 84 | كوكب (بيتا الدب الأصغر) | - | Кохаб<br>كوْخب |
| 85 | الميسان | - | Меисса<br>ميْسان |
| 86 | المنطقة | - | Минтака<br>مِنتَكا |

| م | اسم النجم بالعربية | الاسم الشائع باليونانية | الاسم الشائع بالروسية |
|---|---|---|---|
| 87 | المراق (بيتا الدب الأكبر) | - | Мерак<br>مِيْراك |
| 88 | المرفق | - | Мирфак<br>مِرفَك |
| 89 | النطاق | - | Альнитак<br>ألْنِتاك |
| 90 | النظام | Αλνιλάμ<br>ألنِلام | Альнилам<br>ألنِلام |
| 91 | النسر الطائر | Αλτάιρ<br>ألتير | Альтаир<br>ألتير |

## 2- أسماء بعض النجوم باللغتين الفارسية والإنكليزية

تشترك اللغة الفارسية مع العربية في الكثير من المصطلحات العلمية، ومعظم المصطلحات العلمية الفارسية مأخوذة من اللغة العربية، وفي ما يلي أسماء بعض النجوم الفارسية:[1]

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنكليزية |
|---|---|---|
| 1 | إبط الجوزا | Betelgeuse |
| 2 | آخر النهر | Achernar |
| 3 | اخفى الفرقدين | Pherkard |
| 4 | ارنب | Arneb |
| 5 | ازار | Pulcherrima, Izar |
| 6 | أُظفُر | Aladfar, Alathfar |
| 7 | عقد ثريا | Alcyone |
| 8 | المرأة المسلسله | Merga |
| 9 | الية الحمل | Alya |
| 10 | انف | Enif |
| 11 | بالع | Albali |

(1) – ابو الفضل مصفى، فرهنگ اصطلاحات نجومى،، تبريز، دانشكده ادبيات، ١٣٥٧.

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنگليزية |
|---|---|---|
| 12 | بطن الثُعبان شمالي | Batentaban Borealis |
| 13 | بطن الثُعبان جنوبي | Batentaban Australis |
| 14 | بطن الحوت | Mirach |
| 15 | بطن النابر | Al Nair |
| 16 | بَطن قِيطُس | Baten Kaitos |
| 17 | بُطِين | Botein |
| 18 | بَقّار | Nekkar |
| 19 | بلطه | Albaldah |
| 20 | بُنزه | Sadalsuud |
| 21 | بيض | Beid |
| 22 | (ذيب) تَيس | Altais |
| 23 | ثابت | Tabit, Thabit |
| 24 | (ذيخ) ثُعبان | Thuban |
| 25 | جبهه | Algieba |
| 26 | جبهه، اكليل العقرب | Dschubba |
| 27 | جدى | Polaris |
| 28 | جناح ماكيان | Giennah |
| 29 | جناح الغراب الايمن | Gienah Gurab |
| 30 | جنب | Algenib |
| 31 | جنب المسلسله | Mirach |
| 32 | جوزا | Gianfar |
| 33 | حضار | Hadar |
| 34 | خباء، منقار الغراب | Alchiba |
| 35 | خر جنوبي | Asellus Australis |
| 36 | خر شمالي | Asellus Borealis |
| 37 | دَبَران | Aldebaran |
| 38 | ديهيم | Diadem |
| 39 | ذبه | Aldhibah |
| 40 | ذِراع الأَيمَن | Alderamin |
| 41 | ذنب قيطس | Dheneb |

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنگليزية |
|---|---|---|
| 42 | ذنب | Aldhanab |
| 43 | ذنب دلفين | Deneb Dulfim |
| 44 | ذنب شمالي قيطس | Deneb Kaitos Schemali |
| 45 | ذنب عقاب | Deneb el Okab |
| 46 | ذنب الاسد | Denebola |
| 47 | ذنب الدجاجة | Deneb |
| 48 | ذيخ | Edasich |
| 49 | رأس جنوبي اسد | Ras Elased Australis |
| 50 | رأس شمالي اسد | Rasalas |
| 51 | رأس التوأم مقدم | Castor |
| 52 | رأس التوأم مؤخر | Pollux |
| 53 | رأس الحَمَل | Hamal |
| 54 | رأس التنين | Eltanin |
| 55 | رأس الثعبان | Rastaban |
| 56 | رأس الجاثي | Ras Algethi |
| 57 | رأس الحوّاء | Ras Alhague |
| 58 | رأس الغول | Algol |
| 59 | رأس المثلث | Mothallah |
| 60 | راعي | Errai |
| 61 | راقص | Alrakis, Arrakis |
| 62 | رانا | Rana |
| 63 | رجل قنطورس | Rigil Kentaurus |
| 64 | رجل قنطورس | Toliman |
| 65 | رجل الجبّار | Rigel |
| 66 | رجل العوى | Rijl al Awwa |
| 67 | رشاء، عقده | Alrischa |
| 68 | ركبة ذات الكرسي | Ruchbah |
| 69 | ركبة الدجاجة | Ruchba |
| 70 | ركبة الرامي | Rukbat |
| 71 | زاوية العوى | Zavijava |

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنـگليزية |
|---|---|---|
| 72 | زاويه | Zaniah |
| 73 | زُبانه | Acubens |
| 74 | زبانى جنوبي | Brachium |
| 75 | زُبرة الاسد | Chertan |
| 76 | زبن جنوبي، كفه جنوبي | Zubenelgenubi |
| 77 | زبن شمالي، كفه شمالي | Zuben-el-schemali, Zubenescha-mali |
| 78 | زبن شمالي، كفه شمالي | Zuben-el-schemali, Zubenescha-mali |
| 79 | زبن العقرب | Zuben-el-Akrab |
| 80 | زبن العقربي | Zuben-el-Akribi |
| 81 | زرّ | Alzir |
| 82 | زورق | Zaurak |
| 83 | سابق | Sabik |
| 84 | سارين | Sarin |
| 85 | ساعد الفرس | Scheat |
| 86 | ستاره قطبي | Polaris |
| 87 | ستاره قطبي جنوب | Polaris Australis |
| 88 | سرة الفَرَس | Alpheratz |
| 89 | سرما (تطريز) | Syrma |
| 90 | سرير، حوض | Sarir, Al Haud |
| 91 | سعد الاخبيه | Sadachbia |
| 92 | سعد البهائم | Baham |
| 93 | سعد البري | Sadalbari |
| 94 | سعد السعود | Sadalsuud |
| 95 | سعد المطر | Matar |
| 96 | سعد الملك | Sadalmelik |
| 97 | سعد الهمام | Homam |
| 98 | سلحفاة | Sulafat |
| 99 | سلم | Salm (Star) |

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنـگليزية |
|---|---|---|
| 100 | سماک اعزل | Spica |
| 101 | سماک رامح، نگهبان شمال | Arcturus |
| 102 | سهم | Sham |
| 103 | سهيل | Canopus |
| 104 | سهيل المحلف | Regor |
| 105 | سهيل المحلف | Suhail |
| 106 | سيف | Saiph |
| 107 | شاهين | Alschain |
| 108 | شاهين ترازو | Tarazet or Tarazed |
| 109 | شعراي شامي | Procyon |
| 110 | شرطان | Sheratan |
| 111 | شوله | Shaula |
| 112 | صادره | Sadira, Epsilon Eridani |
| 113 | صافي | Alsafi |
| 114 | صدر | Schedir or Schedar |
| 115 | صدر الدجاجة | Sadr |
| 116 | ضفدع ثاني | Diphda |
| 117 | ضفدع ثاني، ذنب قيطس | Deneb Kaitos |
| 118 | ضفيره | Aldhafera, Adhafera |
| 119 | طاووس | Peacock |
| 120 | طرف | Alterf |
| 121 | (طرف) طَرفه | Altarf |
| 122 | ظليم | Cursa |
| 123 | ظليم | Acamar |
| 124 | ظَهر الاسد | Chertan |
| 125 | ظَهر دب اكبر | Dubhe |
| 126 | عتق | Atik |
| 127 | عذارى | Adhara |
| 128 | عُذره | Aludra |
| 129 | عقرب | Arkab |

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنگليزية |
|---|---|---|
| 130 | عقرب | Acrab |
| 131 | عقرب | Graffias |
| 132 | عقرب پسین | Arkab Posterior |
| 133 | عقرب پیشین | Arkab Prior |
| 134 | عناق (الارض) | Almach |
| 135 | عناق الارض | Alamak |
| 136 | عنقاء | Ankaa |
| 137 | عُنُق الحيه | Unuk or Unukalhai |
| 138 | عوا | Minelava |
| 139 | عوّاد | Alwaid |
| 140 | عوجة النهر | Angetenar |
| 141 | عين | Ain |
| 142 | عَيّوق | Capella |
| 143 | غراب | Algorab |
| 144 | غره | Alkurah |
| 145 | غُميصاء | Gomeisa |
| 146 | فخذ | Phad, (Phecda, Phekda) |
| 147 | فخذ | Phact |
| 148 | فرقد | Pherkad |
| 149 | فرقه | Alfirk |
| 150 | فقره شمالي، ثالثه شمالي | Dnoces |
| 151 | فكه | Alfecca Meridiana |
| 152 | فم الحوت | Fomalhaut |
| 153 | فم السمكة | Fum al Samakah |
| 154 | قائد | Alkaid |
| 155 | قائد بنات النعش | Benetnasch |
| 156 | قفزة الاولى جنوبي | Alula Australis |
| 157 | قفزة الاولى شمالي | Alula Borealis |
| 158 | قفزة الثالثة شمالي | Talitha Borealis |
| 159 | قفزة الثالثة جنوبي | Talitha Australis, Al Kaprah |

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنگليزية |
|---|---|---|
| 160 | قفزة الثانية شمالي | Tania Borealis |
| 161 | قفزة الثانية جنوبي | Tania Australis |
| 162 | قلب عقرب | Antares |
| 163 | قلب الاسد | Regulus |
| 164 | قنب الاسد | Denebola |
| 165 | قوس جنوبي | Kaus Australis |
| 167 | قوس شمالي | Kaus Borealis |
| 168 | قوس ميانى | Kaus Medius |
| 169 | قيد | Keid |
| 170 | كاس | Alkes |
| 171 | كعب ذى العِنان | Hassaleh |
| 172 | كف الجذماء | Kaffaljidhm |
| 173 | كف الخضيب، (سنم الناقة) | Caph |
| 174 | كلب الراعي | Al Kalb al Rai |
| 175 | كلب الراعي | Cebalrai |
| 176 | كوكب شمالي، انور فرقدان | Kochab |
| 177 | لسعه (اللسعة) | Lesath |
| 178 | مئزر | Mizar |
| 179 | مبسوطه | Mebsuta |
| 180 | مبسوطه (شوكة) | Alsciaukat |
| 181 | مُحلِفَين | مو<br>liphein |
| 182 | مَراق | Merak |
| 183 | مرفق الثريا | Mirfak |
| 184 | مرفق الجاثي | Marfik |
| 185 | مرفق الحوا | Marfik |
| 186 | مرفق ذات الكرسي | Marfak |
| 187 | مركب الفرس | Markab |
| 188 | مِعصَم برساوش | Misam |
| 189 | مِعصَم جاثي | Maasym |

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنگليزية |
|---|---|---|
| 190 | مغرز | Megrez |
| 191 | مقبوضه | Mekbuda |
| 192 | منخر | Menkar |
| 193 | منخر الشجاع | Minchir |
| 194 | منطقه | Mintaka |
| 195 | منقار | Minkar |
| 196 | منكب الجوزا | Betelgeuse |
| 197 | منقار الاسد | Al Minliar al Asad |
| 198 | منقار الدجاجة | Albireo |
| 199 | منكب | Menkab |
| 200 | منكب | Menkib |
| 201 | منكب ذى العنان | Menkalinan |
| 202 | منكب قنطورس | Menkent |
| 203 | مياه پلاسيد | Miaplacidus |
| 204 | ميسان | Meissa |
| 205 | ناجذ | Bellatrix |
| 206 | نسر طاير | Altair |
| 207 | نصل | Nasl |
| 208 | نطاق | Alnitak |
| 209 | نطح | Elnath |
| 210 | نظام | Alnilam |
| 211 | نهال | Nihal |
| 212 | نياط | Alniyat |
| 213 | نير السيف | Nair Al Saif |
| 214 | وزن | Wazn |
| 215 | وسط السماء | Wasat |
| 216 | هَقعه | Heka. Meissa |
| 217 | هَنعه، ميسان | Alhena |
| 218 | يد پسين | Yed Posterior |
| 219 | يد پيشين | Yed Prior |

| م | اسم النجم بالفارسية | اسم النجم بالإنكليزية |
|---|---|---|
| 220 | يد الجوزا | Betelgeuse |

### 3- أسماء الأشهر ومنازل القمر في اللغة المدغشقرية

أدى وجود القبائل العربية في جزيرة مدغشقر إلى تأثر اللغة الملگاشية باللغة العربية، ويتضح ذلك في أسماء الأشهر التي تسمى بأسماء البروج العربية، وفي تسمية منازل القمر بالأسماء العربية، كما يلي:

– أسماء الأشهر[1]

| العربية | العربية | الملگاشية |
|---|---|---|
| شهر 1 | برج الحمل | Aiahamady/ Alahamafy |
| شهر 2 | برج الثور | Adaoro |
| شهر 3 | برج الجوزاء | Adizacaa |
| شهر 4 | برج السرطان | Asorolwy |
| شهر 5 | برج الأسد | Alahasady/ Alahasuiy/ Alasady |
| شهر 6 | برج السمبلة | Asomboia |
| شهر 7 | برج الميزان | Adimizarm/ Atimiza/ Atimizany |
| شهر 8 | برج العقرب | Alakarabo |
| شهر 9 | برج القوس | Alakaosy |
| شهر 01 | برج الجدي | Adijady |
| شهر 11 | برج الدلو | Adalo |
| شهر 21 | برج الحوت | Aiohotsy/ Alihotsy/ Aiohotso |

(1) - Jacques DEZ, De l’influence arabe à Madagascar à l’aide de faits de linguistique, Tananarive, 1966, PP: 24-25.

## – منازل القمر[1]

| | الاسم العربي[2] | الاسم باللغة الملگاشية |
|---|---|---|
| 1 | الشرطان | Asorotiny/ Asaratiny |
| 2 | البطين | Alobatiny/ Alabotiny |
| 3 | الثريا | Azaria/ Azoriza |
| 4 | الدبران | /Adtàxau/ Adobaro |
| 5 | الهقعة | Alahaka/ Atahasa |
| 6 | الهنعة | Aiahena/Alahana |
| 7 | الذراع | Azara/ Azira |
| 8 | النثرة | Anasara |
| 9 | الطرفة | Alarafy |
| 10 | الجبهة | Alizaba |
| 11 | الزبرة | Alazobara/ Azobara |
| 12 | الصرفة | Asarafa |
| 13 | العواء | Alahoa |
| 14 | السماك الأعزل | Asimaka |
| 15 | الغفر | Alakafora |
| 16 | الزباني | Azobana |
| 17 | الإكليل | Atikily |
| 18 | القلب | Alakabïty/ Akalabiiy |
| 19 | الشولة | Asahola/ Asaola |
| 20 | النعايم | Anaimo/ Anahimo |
| 21 | البلدة | Alabdada/ Aiibeuada |
| 22 | سعد الذابح | Sodazaba/ SadaAzabe |
| 23 | سعد بلع | Sodaboiaga/ Sadabolaga |
| 24 | سعد السعود | Sodazodo/ Sadasahody |
| 25 | سعد الأخبية (الخبايا) | Soda alikabia/ Sadaalazabia |

(1) - Jacques DEZ, De l’influence arabe à Madagascar à l’aide de faits de linguistique, Tananarive, 1966, PP: 25-26.

(2) – أ. وسيم أحمد الحسين، منازل القمر، محاضرة في إطار برنامج السنة الرابعة من محاضرات الجمعية بتاريخ:.2009/11/ 10 صفحات: 5-2.

|  | الاسم العربي[2] | الاسم باللغة الملگاشية |
|---|---|---|
| 26 | الفرغ المقدم | Fora alimokadimo |
| 27 | الفرغ المؤخر | Fora alimokaro |
| 28 | الرشا | Botany aiohotsy/ Balanaiohotsy |

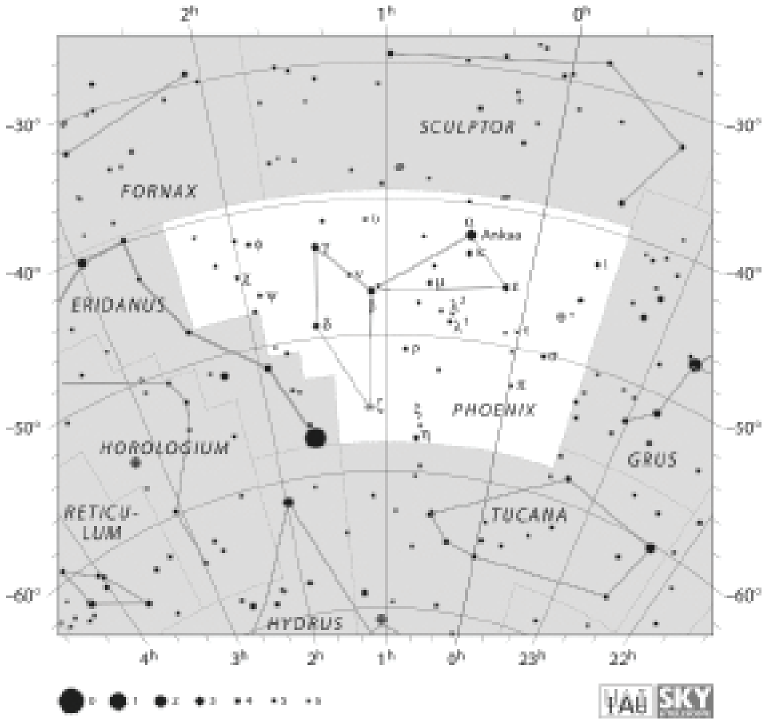
## 4- أسماء 5 نجوم عربية في عدد من اللغات

هذه عينة لخمسة نجوم عربية اختيرت بشكل عشوائي، لمعرفة انتشارها في لغات العالم:

### 1- العنقاء

أو ألفا العنقاء، ألمع نجم في كوكبة العنقاء. وهو نجم مزدوج ينتمي إلى الفئة الطيفية K0 ويبلغ مجمل قدره الظاهري 4.2+. العنقاء مثل معظم النجوم المرئية في السماء فيبدو أنه عملاق برتقالي ذو حجم متوسط نسبياً ويعتقد أنه حالياً في مرحلة حرق الهيليوم. كما يعتقد أنه يحتاج إلى فترة طويلة نسبياً حتى يتحول إلى قزم أبيض. يبعد العنقاء عن الأرض حوالي 85 سنة ضوئية ودرجة حرارة سطحه 4800 كلفن.[1]

(1) – موسوعة الويكيبيديا:
https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%86%D9%82%D8%A7%D8%A1_(%D9%86%D8%AC%D9%85)#cite_note-hipparcos-7




موقع العنقاء بين النجوم (ويكيبيديا).

| الاسم | اللغة |
|---|---|
| Ankaa | الأسبانية |
| Ankaa | الألمانية |
| Ankaa | الأندنوسية |
| Ankaa | الإنگليزية |
| Ankaa | الإيطالية |
| Ankaa | البرتغالية |
| Anka | البوسنية |

| اللغة | الاسم |
|---|---|
| البولندية | Ankaa |
| التتارية | Ганка / Anka |
| الروسية | Анкаа |
| السلوفاكية | Ankaa |
| الفارسية | ستاره عنقا |
| الفرنسية | Ankaa |
| الفنلندية | Ankaa |
| القطلونية | Ankaa |
| الكورية | (안카 (anka |
| الهولندية | Ankaa |

**2- سعد السعود**

أو بيتا الدلو اسمه التقليدي سعد السعود، وهو نجم ثلاثي في كوكبة الدلو. يعد ألمع نجم في كوكبة الدلو مع قدر ظاهري +2.91 وهو ينتمي إلى تصنيف نادر في النجوم، النجوم الصفراء العظيمة. ضياء النجم الرئيسي 2200 ضعف من الشمس وكتلته 6 أضعاف من كتلة الشمس ويبعد مسافة 610 سنة ضوئية عن الأرض. يبلغ القدر الظاهري للرفيق الأول +11 ويفصله عن النجم 4.35 ثانية قوسية بينما يبلغ القدر الظاهري للرفيق الثاني 11.5 ويفصله عن النجم الرئيسي 2.57 ثانية قوسية.[1]

(1) – موسوعة الويكيبيديا:

https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B3%D8%B9%D8%AF_%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%B9%D9%88%D8%AF_(%D9%86%D8%AC%D9%85)




**موقع سعد السعود بين النجوم (ويكيبيديا).**

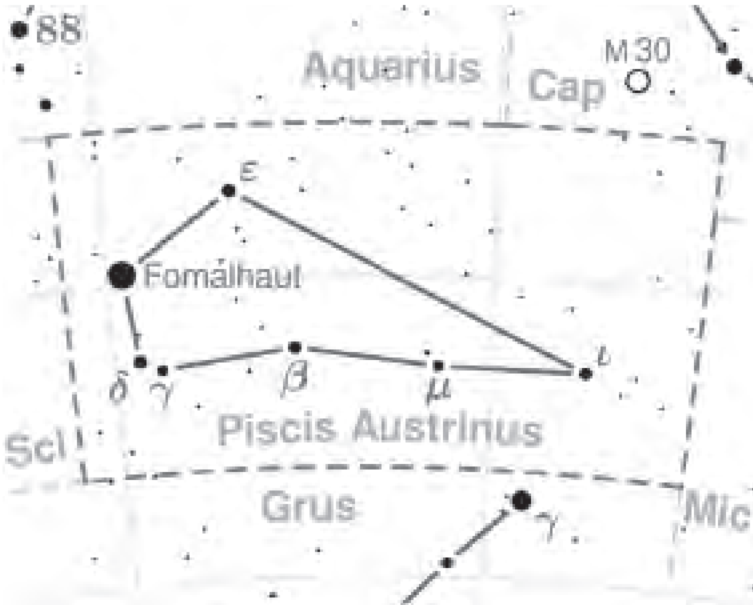
| اللغة | الاسم |
|---|---|
| الأسبانية | Sadalsuud |
| الألمانية | Sadalsuud |
| الأندنوسية | adalsuud |
| الإنكليزية | Sadalsuud |
| الإيطالية | Sadalsuud |
| البرتغالية | Sadalsuud.<br>Saad el Sund |
| البولندية | Sadalsuud |

| اللغة | الاسم |
|---|---|
| التتارية | Сәгыделсогуд |
| الروسية | Садальсууд |
| السلوفاكية | Sadalsuud |
| السويدية | Sadalsuud |
| الفارسية | سعدالسعود |
| الفرنسية | Sadalsuud |
| القطلونية | Sadalsuud |
| الكورية | 사달수드 (sadalsudeu) |
| المقدونية | Садалсуд |
| الهولندية | Sadalsuud |

### 3- فم الحوت:[1]

فم الحوت نجم يقع في كوكبة الحوت الجنوبي يبعد حوالي 25 سنة ضوئية (7,688 فرسخ فلكي) عن الأرض، تبلغ حرارته 5800 كلفن. ويعد هذا النجم واحداً من النجوم العشرين التي تتربع على عرش البريق في السماء لونه ضارب إلى الزرقة وظهوره يعلن بداية فصل الخريف. يعتقد أن فم الحوت يصدر أشعة تحت الحمراء.

(1) - موسوعة الويكيبيديا:
https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%81%D9%85_%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%88%D8%AA




صورة لنجم فم الحوت.

## اسم (فم الحوت) في بعض اللغات:

| اللغة | الاسم |
|---|---|
| الآذربيجانية | Fəməlhut |
| الأسبانية | Fomalhaut |
| الأستونية | Fomalhaut |
| الألمانية | Fomalhaut |
| الأندنوسية | Fomalhaut |
| الإنگليزية | Fomalhaut |
| الإيطالية | Fomalhaut |
| البرتغالية | Fomalhaut |
| البولندية | Fomalhaut |

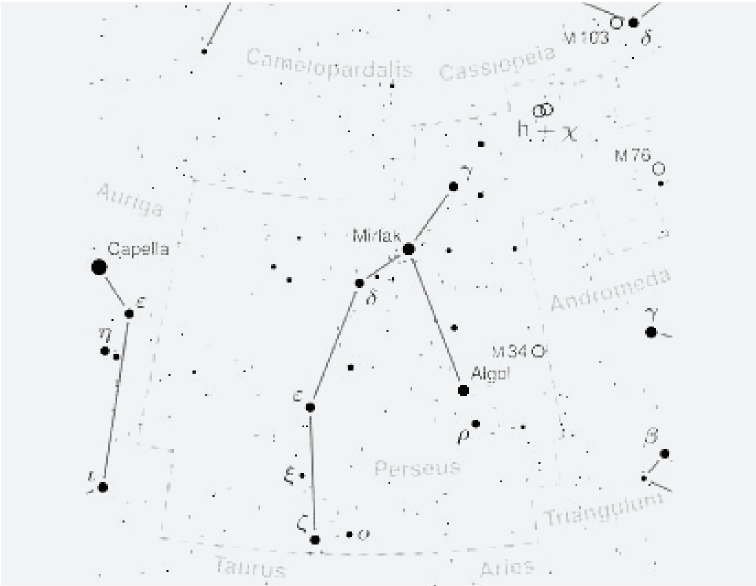
| اللغة | الاسم |
|---|---|
| البيلاروسية | Фамальгаўт |
| التايلندية | โฟมัลฮอต<br>(Fomaḷhut) |
| التاملية | பொமல்ஹோட்<br>(Pomal'hōṭ) |
| التتارية | Фәмелхут |
| التركية | Fomalhaut |
| التشيكية | Fomalhaut |
| الجاوية | Fomalhaut |
| الروسية | Фомальгаут |
| الرومانية | Fomalhaut |
| السلوفاكية | Fomalhaut |
| السويدية | Fomalhaut |
| الصربية | Фомалхаут |
| العبرية | פומלהוט<br>(فوملهوت) |
| الفارسية | فم‌الحوت |
| الفرنسية | Fomalhaut |
| الفنلندية | Fomalhaut |
| القطلونية | Fomalhaut |
| اللتوانية | Fomalhautas |
| اللاتينية | Fomalhaut |
| الكورية | फुमलहौत<br>(pomalhauteu) |
| المقدونية | Фомалхаут |
| المالايالام | 포말하우트<br>(phēāmalhēāṭ) |
| النرويجية | Fomalhaut |

| اللغة | الاسم |
|---|---|
| الهندية | मीनास्य या फ़ुमलहौत / मीनास्य या फ़ुमलहौत<br>مِيْناسي/ فُمالهوت |
| الهنگارية | Fomalhaut |
| الهولندية | Fomalhaut |
| اليابانية | フォーマルハウト<br>(Fōmaruhauto) |
| اليونانية | Φομαλώ (فوْمَلو)<br>Φομαλχώ (فوْمَلخو) |

### 4- المرفق

المرفق نجم ينتمي إلى كوكبة رأس الغول، وهو أشد تألقاً من النجم المميز لكوكبة رأس الغول وهو رأس الغول. وهو نجم عظيم فائق لونه أبيض مصفر ويبعد عن الأرض نحو 590 سنة ضوئية، وعضو في تجمع نجمي يعرف بتجمع نجمي ألفا برسي (Alpha Persei Cluster)، أي أنه ينتمي إلى مجرتنا، مجرة درب التبانة[1].

(1) 1https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D9%81%D9%82_(%D9%86%D8%AC%D9%85)




نجم المرفق كما يبدو بين النجوم (المصدر: ويكيبيديا).

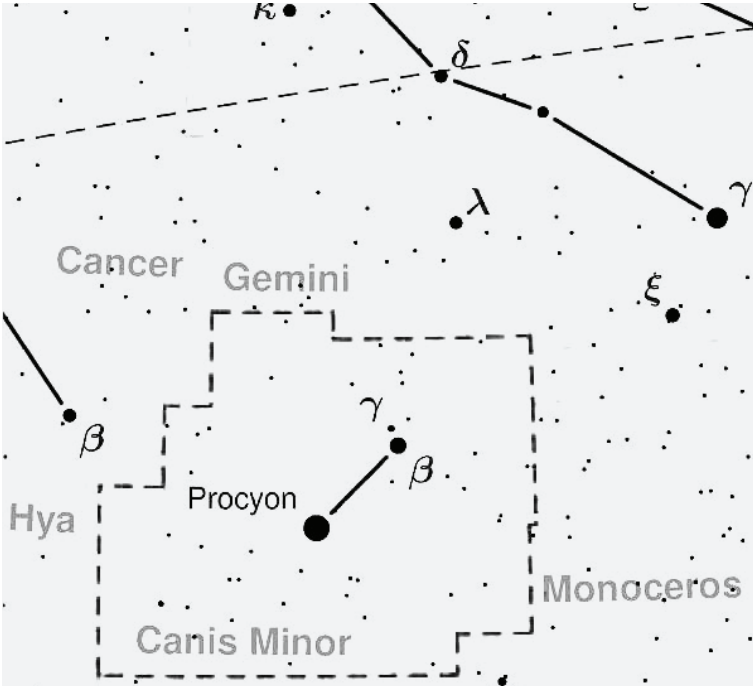
| الاسم | اللغة |
|---|---|
| Mirfak. Mirphak. Marfak. Mirzac | الأسبانية |
| Mirfak | الألمانية |
| Mirfak. Algenib | الإنگليزية |
| Mirfak. Algenib | الإيطالية |
| Mirfak. Mirphak. Marfac. Mirzac | الباسكية |
| Mirfak. Algenib. Alcheb | البرتغالية |
| Mirfak. Algenib. Alcheb | البولندية |
| Мірфак | البيلاروسية |
| Мирфәкъ | التتارية |
| Mirfak | التشيكية |

| اللغة | الاسم |
| --- | --- |
| الروسية | Мирфак |
| السلوفاكية | Mirfak. Algenib |
| العبرية | מירפק (ميرفك) |
| الفارسية | مرفق‌الثریا |
| الفرنسية | Mirfak |
| الفنلندية | Mirfak |
| القطلونية | Mirfak. Mirphak. Marfak. Mirzac |
| اللاتينية | Mirfak |
| الكورية | (미르파크 (mileupakeu |
| المقدونية | Мирфак. Алгениб |
| النرويجية | Mirfak |
| الهولندية | Marfak. Algenib. Mirfak |

**5- الغميصاء**

أو بيتا الكلب الأصغر، وهو نجم في كوكبة الكلب الأصغر، وهو نجم أزرق حار من نوع النسق الأساسي ينتمي إلى الفئة الطيفية B8 يملك قدراً ظاهرياً 2.9+ ومن السهل رؤيته بالعين المجردة وهو متغير قليلاً يبعد 162 سنة ضوئية عن الأرض يتحرك الغميصاء من خلال المجرة بسرعة 26.7 كم / ث نسبة إلى الشمس، يتراوح مدار الغميصاء ما بين 23،800 و25،100 سنة ضوئية من مركز المجرة. قبل 1.5 مليون سنة كان في أقرب مسافة من الشمس عندما كان بقدر ظاهري 1.66 وعلى مسافة 92 سنة ضوئية تقريباً.[1]

(1) 1https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%BA%D9%85%D9%8A%D8%B5%D8%A7%D8%A1_(%D9%86%D8%AC%D9%85)




نجم الغميصاء (رمز: β) كما يبدو بين النجوم (المصدر: ويكيبيديا).

| اللغة | الاسم |
|---|---|
| الأسبانية | Gomeisa |
| الألمانية | Gomeisa |
| الإنكليزية | Gomeisa |
| الإيطالية | Gomeisa |
| البرتغالية | Gomeisa |
| البولندية | Gomeisa |
| التتارية | Гомэйсаэ |

| اللغة | الاسم |
|---|---|
| الروسية | Гомейса |
| السلوفاكية | Gomeisa |
| الفارسية | غُمَيصا |
| الفرنسية | Gomeisa |
| القطلونية | Gomeisa |
| الكورية | (고메이사 (gomeisa |
| الهولندية | .Gomeisa. Algomeyla. Gomeiza |
| اليونانية | Γκομέισα |

## 5- فوهات بأسماء عربية وإسلامية على سطح القمر[1]

سمي عدد من الفوهات النيزكية على سطح القمر بأسماء علماء مسلمين وعرب تكريماً لجهودهم وإنجازاتهم العلمية؛ وفيما يلي جدول يبين هذه الفوهات وبعض المعلومات عنها.

| العالم | الاسم | خط الطول | خط العرض | القطر (كم) |
|---|---|---|---|---|
| أبو الوفا البوزجاني | Abul Wafa | 117 شرقاً | 1 شمالاً | 55 |
| أبو الفِداء | Abulfeda | 14 شرقاً | 14 جنوباً | 65 |
| أبو عبيدالله البكري | Al-Bakri | 20 شرقاً | 14 شمالاً | 12 |
| البيروني | Al-Biruni | 93 شرقاً | 18 شمالاً | 77 |
| الخوارزمي | Al-Khwarizmi | 106 شرقاً | 7 شمالاً | 65 |
| ابن البناء المراكشي | Al-Marrakushi | 56 شرقاً | 10 جنوباً | 8 |
| البتاني | Albategnius | 4 شرقاً | 12 جنوباً | 114 |
| أحمد بن كثير الفرغاني | Alfraganus | 19 شرقاً | 5 جنوباً | 20 |
| الحسن ابن الهيثم | Alhazen | 72 شرقاً | 16 شمالاً | 32 |

(1) – م. خالد التل، أحمد الهدبان (تحرير)، دليل الراصد الفلكي، الجمعية الفلكية الأردنية، 2012، ص 22.

| العالم | الاسم | خط الطول | خط العرض | القطر (كم) |
|---|---|---|---|---|
| أبو جعفر عبدالله المأمون | Almanon | 15 شرقاً | 17 جنوباً | 49 |
| أبو إسحق البطروجي | Alpetragius | 5 غرباً | 16 جنوباً | 39 |
| أبو إسحق إبراهيم الزرقالي | Arzachel | 2 غرباً | 18 جنوباً | 96 |
| ابن سينا | Avicenna | 97 غرباً | 40 شمالاً | 74 |
| عبدالرحمن الصوفي | Azophi | 13 شرقاً | 22 جنوباً | 47 |
| جابر بن أفلح | Geber | 14 شرقاً | 19 جنوباً | 44 |
| ابن باجة | Ibn Bajja | 73 غرباً | 86 جنوباً | 13 |
| ابن بطوطة | Ibn Battuta | 50 شرقاً | 7 جنوباً | 11 |
| ابن فرناس | Ibn Firnas | 122 شرقاً | 7 شمالاً | 89 |
| ابن يونس | Ibn Yunus | 91 شرقاً | 14 شمالاً | 58 |
| ابن رُشد | Ibn-Rushd | 22 شرقاً | 12 جنوباً | 32 |
| ما شاء الله البصري | Messala | 61 شرقاً | 39 شمالاً | 125 |
| نصير الدين الطوسي | Nasireddin | 2.0 شرقاً | 41 جنوباً | 52 |
| عمر الخيام | Omar Khayyam | 102 غرباً | 58 شمالاً | 70 |
| ثابت بن قرّة | Thebit | 4 غرباً | 22 جنوباً | 56 |
| أُلغ بيك | Ulugh Beigh | 82 غرباً | 33 شمالاً | 54 |

# المراجع


## بالعربية

– م. خالد التل، أحمد الهدبان (تحرير)، دليل الراصد الفلكي، الجمعية الفلكية الأردنية، 2012م.

– م. خالد العاني، الإسطرلاب، بحث قدمه لجمعية هواة الفلك في سوريا، منشور على موقع الجمعية.

– د. علي عبدالله الدفاع، رواد علم الفلك في الحضارة العربية والإسلامية، مكتبة التوبة، الرياض، عام 1993م.

## المخطوطات

– أحمد بن محمد الفرغاني، الكامل في صنعة الإسطرلاب الشمالي والجنوبي وعللهما بالهندسة والحساب.

– عبدالرحمن بن عمر الصوفي، صور الكواكب الثمانية والأربعين، كما يسمى أيضاً: صُوَر الكَوَاكِبِ الثّابِتَة، نسخة مخطوطة تم تحميلها من المكتبة الرقمية العالمية.

– عليّ بن إبراهيم بن الشاطر، أنوار النجوم، نسخة مخطوطة تم تحميلها من المكتبة الرقمية العالمية.

– أبو الحسن علي المراكشي، جامع المبادئ والغايات في علم الميقات، نسخة مخطوطة تم تحميلها من المكتبة الرقمية العالمية.

– نصير الدين محمد بن محمد الطوسي، توضيح التذكرة في علم الهيئة، نسخة مخطوطة تم تحميلها من المكتبة الرقمية العالمية.

## بالفارسية

- ابو الفضل مصفى، فرهنگ اصطلاحات نجومى، ، تبريز، دانشكده ادبيات، ١٣٥٧.

## بالإنكليزية

- Robert H. van Gent, Al-Sūfī'sBook of the Images of the Fixed Stars and its Influence on Islamic and European Celestial Cartography, Institute for History and Foundations of Science Utrecht University, The Netherlands.

- RICHARD HINCKLEY ALLEN, STAR- NAMES AND THEIR MEANINGS, G. E. STECHERT, NEW YORK.1899.

## بالروسية

- Ю. А. КАРПЕНКО, НАЗВАНИЯ ЗВЕЗДНОГО НЕБА, АКАДЕМИЯ НАУК СССР, Москва, 1981.

**وبعد**

مما سبق يتضح أن العرب كانوا بارعين في علم الفلك، وكانت لديهم علوم فلكية ومع اختلاطهم بالثقافات السريانية واليونانية والهندية وغيرها استطاعوا أن يدمجوا تلك المعارف ببعضها ويسهموا بتطور علوم الفلك، كانت اللغة العربية لغة العلم في آسيا الوسطى وهذا ما يفسر أن كثيراً ممن كتبوا في هذا العلم يحسبون تارة على أنهم عرب وتارة فُرس أو أوزبك... إلخ.

العلوم تطورت عند العرب لكن في الوقت الذي بدأ العرب يحصرون العلم والعلماء في الدين بدأ العرب في التراجع، هذا الوقت كانت اللغة الفارسية بدأت في النهضة العلمية ابتداء من القرن الخامس الهجري، وبدأت اللغة من حيث انتهت اللغة العربية، لكن مرحلة التقدم العلمي في اللغة الفارسية، ثم اللغة العثمانية، كانت بطيئة جداً مقارنة بما حققته اللغات الأوروبية وبالنهضة العلمية الأوروبية، لدرجة أنه أصبح التقدم الأوروبي السريع يقابله توقف علمي في اللغة العربية.

العرب لم يقدروا المخترعين ولم يكن هناك دعم حقيقي للعلماء، بل التقدير فقط كان خاصاً لرجال الدين الذين كان ينظر لهم على أنهم هم فقط العلماء.

العقلية العربية كانت ذكية جداً في التعامل مع المعلومات والمعارف الجديدة التي اكتسبتها من اليونان والهند والعراق، فكانت المعلومات تصاغ بعقلية عربية وفق مصطلحات عربية لا يونانية ولا هندية ولا فارسية، وهذا ما مكن المصطلحات العربية من أن تدخل في كافة اللغات، لكن مع الوقت أصبحت معارف العرب قديمة وبالية، ولم تعد اللغة العربية هي من يصدر المصطلحات العلمية؛ لأن العلم توقف عند العرب، وبدأت اللغات الأوروبية تتولى زعامة تصدير المصطلحات بما تحققه من إنجازات علمية، فالكلمة الفصل هي للغة التي تتطور العلوم لديها بشكل سريع.

**عبدالرزاق القوسي**

2019/07/07م/ 03:11 م

# قائمة كتاب المجلة العربية

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| الإسلام والغرب حوار.. لا صراع | د. سعيد عطية أبوعالي | محرم 1418هـ/ مايو 1997م | 240 |
| إساءة معاملة الأطفال تلمس الأسباب والظروف | د. عبدالعزيز بن عبدالله الدخيل | صفر 1418هـ/يونية1997م | 241 |
| أضرار الجوال بين الحقيقة والخيال | م. عبدالله بن حمد الكثيري | ربيع الأول 1418هـ/يوليو1997م | 242 |
| الأسلحة الكيميائية والجرثومية خطر في وجه الحضارة | د. عبدالعزيز بن علي الخضيري | ربيع الآخر 1418هـ/أغسطس1997م | 243 |
| من يشتري الضحك والفرح ؟! | عبد الله الجفري | جمادى الأولى 1418هـ/سبتمبر1997م | 244 |
| الملك عبدالعزيز ومراسلاته | د. عبدالعزيز بن عبدالله الخويطر | جمادى الآخرة 1418هـ/اكتوبر1997م | 245 |
| دمج المعاقين مع الأطفال الأسوياء | د. فوزية أخضر | رجب 1418هـ / نوفمبر 1997م | 246 |
| المؤتمر العام السادس والمجلس التنفيذي الثامن عشر للمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة | عبد الرحمن محمد | شعبان 1418هـ/ديسمبر1997م | 247 |
| أيام العار | جون سوين/ ترجمها منصور الخريجي | رمضان 1418هـ/يناير 1998م | 248 |
| الإنترنت تقنيات وخدمات | د. عبدالقادر بن عبدالله الفنتوخ | شوال1418هـ/فبراير1998م | 249 |
| الأكل الوسطي وحكاية هرمين | د. عدنان سالم باجابر | ذوالقعدة 1418هـ/ مارس1998م | 250 |
| الأمة الوسط والمنهاج النبوي في الدعوة إلى الله | د. عبدالله بن عبدالمحسن التركي | ذو الحجة1418هـ/ ابريل1998م | 251 |
| الماء ثروة الحاضر.. وأمل المستقبل | د. أحمد عبدالقادر المهندس | محرم 1419هـ/يونيو1998م | 252 |
| المتقاعدون ووقت الفراغ | عبد العزيز بن علي الغريب | صفر1419هـ/يونيو1998م | 253 |
| فاعلية الأغذية الوارد ذكرها في القران الكريم | د. رافده الحريري | ربيع الأول 1419هـ/يوليو1998م | 254 |
| القاعدة والاستثناء في الإعلام والسياسة | د.فؤاد بن عبدالسلام الفارسي | ربيع الآخر 1419هـ/أغسطس1998م | 255 |
| الكتابة للأطفال لماذا ... ماذا نكتب وكيف ؟ | محمد سعيد المولوي | جمادى الأولى 1419هـ/ سبتمبر 1998م | 256 |
| مسؤولية الإعلام في تأكيد الهوية الثقافية | د. ساعد العرابي الحارثي | جمادى الآخرة 1419هـ/اكتوبر1998م | 257 |
| الأيام الثقافية للجامعات السعودية في رحاب الجامعات المغربية | المجلة العربية | رجب 1419هـ/نوفمبر1998م | 258 |
| الفياجرا شاغلة العالم ! | جلال محمد حمام | شعبان1419هـ/ديسمبر1998م | 259 |
| العمل الاجتماعي التطوعي في المملكة العربية السعودية | عبد الله العلي النعيم | رمضان1419هـ/يناير 1999م | 260 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| قراءة في فكر الملك عبدالعزيز | بدر بن أحمد كريم | شوال 1419هـ/فبراير1999م | 261 |
| الجودة ومواصفة آيزو 9000 | د. إبراهيم بن علي الخضير | ذو القعدة1419هـ/ مارس1999م | 262 |
| أرقامنا العربية الأصيلة | د. إبراهيم احمد مسلم الحارثي | ذوالحجة 1419هـ/ابريل1999م | 263 |
| القلق ( مرض العصر ) كيف يعالجه القران ؟ | د. زهير أحمد السباعي | محرم 1420هـ/مايو1999م | 264 |
| تعليم الفتاة بين التفرد والمحاكاة | د. علي بن مرشد بن محمد المرشد | صفر1420هـ/يونيو1999م | 265 |
| الشيخ ابن باز (يبكيك محراب يئن ومنبر) | المجلة العربية | ربيع الأول1420هـ/يوليو1999م | 266 |
| الإمارة وتنمية السياحة | الأمير خالد الفيصل | ربيع الآخر 1420هـ/ أغسطس999م | 267 |
| في تأهيل الأدب الإسلامي نحو رواية إسلامية | د. حلمي محمد القاعود | جمادى الأولى1420هـ/سبتمبر1999م | 268 |
| الأدب المقارن في ضوء الرؤية العربية والإسلامية | محمود رداوي | جمادى الآخرة1420هـ/اكتوبر1999م | 269 |
| منظمة التجارة العالمية واستحقاقات العضوية | أ . أسامة بن جعفر فقيه | رجب 1420هـ/نوفمبر 1999م | 270 |
| مجلس التعاون الخليجي رؤية متابع | أحمد محمد سالم | شعبان1420هـ/ديسمبر1999م | 271 |
| الإسلام والغرب والدور السعودي في إقامة حوار بناء بينهما | د. عبدالعزيز بن إبراهيم السويل | رمضان1420هـ/يناير2000م | 272 |
| الترويح دوافعه - آثاره - ضوابطه | عبد الله بن ناصر السدحان | شوال1420هـ/فبراير 2000م | 273 |
| أمراض القلب والوقاية منها | أ.د. منصور محمد النزهة | ذوالقعدة1420هـ/فبراير2000م | 274 |
| العالم الإسلامي | محمد بن ناصر العبودي | ذو الحجة1420هـ/ابريل2000م | 275 |
| ضياع الهوية في الفضائيات العربية | د. عائض الردادي | محرم1421هـ/مايو2000م | 276 |
| البلاستيك وصحة الإنسان | د. محيي الدين عمر لبنية | صفر1421هـ/مايو2000م | 277 |
| منهج التربية الإسلامية في ملء أوقات الفراغ | د. عثمان سيد أحمد خليل | ربيع الأول1421هـ/يونيو2000م | 278 |
| المرأة كيف عاملها الإسلام | الشيخ/حسن بن عبدالله آل الشيخ | ربيع الآخر1421هـ/يوليو2000م | 279 |
| الفكاهة في أدب الشيخ علي الطنطاوي | أحمد علي آل مريع | جمادى الأولى1421هـ/أغسطس2000م | 280 |
| مشكلة المياه وآفاق مستقبلها في المملكة العربية السعودية | أ.د. خالد بن عبدالرحمن الحمودي | جمادى الآخرة1421هـ/سبتمبر2000م | 281 |
| حقوق الإنسان في الإسلام | الشيخ/صالح بن عبدالعزيز آل الشيخ | رجب1421هـ/اكتوبر2000م | 282 |
| الجاسر علاّمة وعلامة | د. عبدالله مناع | شعبان1421هـ/نوفمبر2000م | 283 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| المردود الإيجابي للتفاعل التعليمي بين المعلم وطلابه | عبدالله بن مراد العطرجي | رمضان1421هـ/ديسمبر2000م | 284 |
| تجربة اليونسكو: دروس الفشل | د. غازي القصيبي | شوال1421هـ/يناير2001م | 285 |
| الفصيح مما أضاعه المشارقة وحفظه المغاربة | حماد بن حامد السالمي | ذوالقعدة1421هـ/فبراير2001م | 286 |
| صفحات من حياة الفقيد العلم الزاهد الشيخ محمد بن عثيمين | أ.د.عبدالله بن محمد بن أحمد الطيار | ذوالحجة1421هـ/مارس2001م | 287 |
| الصناعة السعودية عام 1430هـ(2010م) رؤية مستقبلية | م. عبدالله بن يحيى المعلمي | محرم1422هـ/أبريل2001م | 288 |
| مشكلة العنوسة الأسباب والعلاج | رفعت محمد طاحون | صفر1422هـ/مايو2001م | 289 |
| الطب الشعبي حقائق وخرافات | د. حسام الدين أبو السعود | ربيع الأول1422هـ/يونيو2001م | 290 |
| العربية لغة الوحي .. والوحدة | محمد عبدالشافي القوصي | ربيع الآخر1422هـ/يوليو2001م | 291 |
| حقيقة النوم وقفات وتأملات | يوسف محمد أبو عود | جمادى الأولى1422هـ/أغسطس2001م | 292 |
| دور المدرسة في تربية النشء وبناء المجتمع | د. علي بن مرشد المرشد | جمادى الآخرة1422هـ/سبتمبر2001م | 293 |
| مشكلات طفلك الصحية في عامه الأول وحلولها | د. محمد مصطفى السمري | رجب1422هـ/أكتوبر2001م | 294 |
| مفهوم العمل في الإسلام | حسين بن عبدالله بانبيله | شعبان1422هـ/نوفمبر2001م | 295 |
| الإسلام وأزمة الإنسان المعاصر | د. محمد عبدالمنعم خفاجي | رمضان1422هـ/ديسمبر2001م | 296 |
| النظم العدلية الثلاثة ( وزارة العدل ) | أخرجه : عبدالقادر باقي زاده | شوال1422هـ/يناير2002م | 297 |
| الأديب عبدالكريم الجهيمان عطاء لا ينضب | محمد بن عبدالرزاق القشعمي | ذوالقعدة1422هـ/فبراير2002م | 298 |
| الشخصية الإسلامية سمات وتحديات | طه محمد كسبه | ذوالحجة1422هـ/مارس2002م | 299 |
| الشعر والأخلاق في تراث العرب النقدي | د. جعفر حسن الشكرجي | محرم1423هـ/أبريل2002م | 300 |
| الشورى في النظام الإسلامي ومقارنتها بالنظم الأخرى | الشيخ محمد بن إبراهيم بن جبير | صفر1423هـ/يونيو2002م | 301 |
| من أجل تصحيح صورة الإسلام في الغرب | د. حسن عزوزي | ربيع الأول1423هـ/يونيو2002م | 302 |
| مقاييس الجمال في تجربة العميان الشعرية | د. عبدالله بن أحمد الفيفي | ربيع الآخر1423هـ/يوليو2002م | 303 |
| تعليم اللغة الانجليزية في المملكة العربية السعودية | جاسم بن أحمد الجاسم | جمادى الأولى1423هـ/أغسطس2002م | 304 |
| اصطخاب المفردات كلام يدخل في التخاطب لا الخطب !! | أحمد بن عبدالرحمن العرفج | جمادى الآخرة1423هـ/سبتمبر2002م | 305 |
| الطب النبوي بين الإبداع الصحي والطب الوقائي | حسين محي الدين سباهي | رجب 1423هـ/أكتوبر2002م | 306 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| العلاقة بين الرضا الوظيفي والأداء المهني للصحفيين | د. عبدالعزيز بن علي المقوشي | شعبان 1423هـ/نوفمبر2002م | 307 |
| من وسائل وأساليب التربية النبوية | د. صالح بن علي أبوعراد | رمضان1423هـ/نوفمبر2002م | 308 |
| من حلل الشعراء وحيلهم الفنية | حجاب بن يحيى الحازمي | شوال1423هـ/يناير2003م | 309 |
| الحب بين الأدب والطب | د. غالب خلايلي | ذوالقعدة1423هـ/فبراير2003م | 310 |
| شبهات وأباطيل حول الطلاق والرد عليها | رفعت محمد مرسي طاحون | ذوالحجة1423هـ/فبراير2003م | 311 |
| وقفات حول العولمة وتهيئة الموارد البشرية | أ.د.علي بن إبراهيم الحمد النملة | محرم1424هـ/مارس2003م | 312 |
| الأدب العربي في المملكة في عهد خادم الحرمين الشريفين | د. حسن بن فهد الهويمل | صفر1424هـ/ابريل2003م | 313 |
| الغذاء ودوره في تنمية الذكاء | د. نبيل سليم علي | ربيع الأول1424هـ/مايو2003م | 314 |
| الأديب محمد بن أحمد العقيلي لمحات من سيرته | مجاهد باعشن | ربيع الآخر1424هـ/يونيو2003م | 315 |
| جذور الحملة الإعلامية على الإسلام والسعودية وصراع الهويات | د. فهد العرابي الحارثي | جمادى الأولى1424هـ/يوليو2003م | 316 |
| أفكار في شعر الإمام الشافعي | عبدالله الجعيثن | جمادى الآخرة1424هـ/أغسطس2003م | 317 |
| أهم أحداث المملكة العربية السعودية منذ تأسيسها عام 1319هـ حتى 1424هـ | مساعد بن عبدالله الجنوبي | رجب1424هـ/سبتمبر2003م | 318 |
| أبو تراب الظاهري العالم الموسوعة أو سيبويه العصر | علوي طه الصافي | شعبان1424هـ/أكتوبر203م | 319 |
| وقفات مع الأستاذ عبدالله القرعاوي في ذكرياته | عبدالعزيز بن عبدالله السالم | رمضان1424هـ/نوفمبر2003م | 320 |
| المنهج العلمي في القران الكريم | محمد فيض الله الغامدي | شوال1424هـ/ديسمبر2003م | 321 |
| هل ينقرض الدبلوماسيون في حقبة العولمة؟ | د. غازي بن عبدالرحمن القصيبي | ذوالقعدة1424هـ/يناير2004م | 322 |
| الحوار بين الثقافات والحضارات ضرورة | إبراهيم نويري | ذوالحجة1424هـ/يناير2004م | 323 |
| المرأة في الفتوحات الإسلامية | عبدالله بن ناصر الحديب | محرم1425هـ/فيراير2004م | 324 |
| الأستاذ شيخ النقاد عبدالله عبدالجبار وماذا بعد عنه ؟! | عبدالله بن عبدالرحمن الجفري | صفر1425هـ/أبريل2004م | 325 |
| حسن صيرفي قراءة في جغرافية إنسان | محمد الدبيسي | ربيع الأول1425هـ/مايو2004م | 326 |
| العبقرية وأسسها الأربعة | فهد بن عامر الأحمدي | ربيع الآخر1425هـ/يونيو2004م | 327 |
| الإدارة الإلكترونية وتطبقاتها أنموذج إداري جديد | د. محمد حسن مفتي | جمادى الأولى1425هـ/يوليو2004م | 328 |
| مواجهة الفقر المشكلة وجوانب المعالجة | أ.د. علي بن إبراهيم النملة | جمادى الآخرة1425هـ/أغسطس2004م | 329 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
| --- | --- | --- | --- |
| مكامن الخلل في العملية التربوية | عبيد بن عبدالله السويهري | رجب1425هـ/سبتمبر2004م | 330 |
| التجربة المعاصرة للتنظيم الإداري بالمملكة العربية السعودية | حسن بن محمد الشيخ | شعبان1425هـ/أكتوبر2004م | 331 |
| الوسائل المفيدة للحياة السعيدة | الشيخ عبدالرحمن ناصر السعدي | رمضان1425هـ/نوفمبر2004م | 332 |
| الإعجاز الطبي في القران والسنة والجديد في علم الطب | د. حسان شمسي باشا | شوال1425هـ/ديسمبر2004م | 333 |
| أهمية حماية الهواء وطبقة الأوزون من أخطار التلوث | د. محمود درويش | ذوالقعدة1425هـ/يناير2005م | 334 |
| العمل برؤية إيمانية | علي مدني الخطيب | ذوالحجة1425هـ/فبراير2005م | 335 |
| منهج الجدل وآداب الحوار في الفكر الإسلامي | أ.د.بركات محمد مراد | محرم1426هـ/فبراير2005م | 336 |
| الأسبرين حكاية بلا نهاية | د. محيى الدين عمر لبنيه | صفر1426هـ/مارس2005م | 337 |
| أحمد السباعي رائد الأدب والصحافة المكية | محمد عبدالرزاق القشعمي | ربيع الأول1426هـ/أبريل2005م | 338 |
| إطلالة على المشهد الثقافي في المملكة العربية السعودية | حسين محمد بافقيه | ربيع آخر1426هـ/مايو2005م | 339 |
| ذاكرة العراق التاريخية والحضارية | علوي طه الصافي | جمادى الأولى1426هـ/يونيو2005م | 340 |
| أم القرى خصوصية المكان والعمران | د.م. يحيى حسن وزيري | جمادى الآخرة1426هـ/يوليو2005م | 341 |
| الحفاظ على البيئة من منظور إسلامي | عبدالعزيز بن سعد الدغيثر | رجب1426هـ/أغسطس2005م | 342 |
| الدور الأمني للمؤسسات التربوية والثقافية | أ. حجاب بن يحيى الحازمي | شعبان1426هـ/سبتمبر2005م | 343 |
| الضمانات الشرعية لحماية الأسرة في الإسلام | علي مدني رضوان الخطيب | رمضان1426هـ/أكتوبر2005م | 344 |
| الأدب الوجداني إبداع وفرسان | فوزي خياط | شوال1426هـ/نوفمبر2005م | 345 |
| الإدارة السوية وحمايتها من الضغوط الحياتية | أ.د. نبيل سليم علي | ذوالقعدة1426هـ/ديسمبر2005م | 346 |
| الحج :أحكام وأسرار قراءة تأملية في شعائر الحج ومناسكه | سالم بن عبدالله الشهري | ذوالحجة1426هـ/يناير2006م | 347 |
| جمع الجواهر في الملح والنوادر | د.عبدالعزيز بن عبدالله الخويطر | محرم1427هـ/فبراير2006م | 348 |
| مكة المكرمة أهمية الدور والمكان | د.عمر بن يحيى محمد | صفر1427هـ/مارس2006م | 349 |
| الإبداع والتحديث في فكر سماحة الشيخ عبدالله بن محمد بن حميد 1329/1402هـ | د. صالح بن عبدالله بن حميد | ربيع الأول1427هـ/أبريل2006م | 350 |
| الزمان يزور المكان | د.غازي بن عبدالرحمن القصيبي | ربيع الآخر1427هـ/مايو2006م | 351 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| رثاء الزوجة في الشعر العربي الحديث | حسني سيد لبيب | جمادى الأولى1427هـ/يونيو2006م | 352 |
| مشاعر أب في رسائل حرّى | د. إبراهيم بن مبارك الجوير | جمادى الآخرة1427هـ/يوليو2006م | 353 |
| رؤية في الفساد والجريمة | سليمان بن محمد الجريش | رجب1427هـ/أغسطس2006م | 354 |
| الحكومة الإلكترونية دراسة للتجربة التقنية المعلوماتية في المملكة العربية السعودية | حسن بن محمد الشيخ | شعبان1427هـ/سبتمبر2006م | 355 |
| آفاق المناجاة في شعر الدكتور سعد بن عطيه الغامدي | علي بن محمد العمير | رمضان1427هـ/أكتوبر2006م | 356 |
| الفقه الإسلامي أهميته والعناية بمصادره وأهله | د.عبدالله بن عبدالمحسن التركي | شوال1427هـ/نوفمبر2006م | 357 |
| المستشرقون بين الوفاء والافتراء | رفعت محمد طاحون | ذوالقعدة1427هـ/ديسمبر2006م | 358 |
| نحو خطاب لساني نقدي عربي أصيل | فاتح زيوان | ذوالحجة1427هـ/يناير2007م | 359 |
| المواقع الأثرية والتراث الثقافي بالمملكة العربية السعودية | ناصر بن محمد الحميدي | محرم1428هـ/فبراير2007م | 360 |
| الطائفية والتفكيك بعد سقوط بغداد | د . عايض الردادي | صفر1428هـ/مارس2007م | 361 |
| شنين الدموع | د. عبدالعزيز بن عبدالله الخويطر | ربيع الأول1428هـ/أبريل2007م | 362 |
| وميض من قبس الإسلام | د. رافدة بنت عمر الحريري | ربيع الآخر1428هـ/مايو2007م | 363 |
| الثوابت والمتغيرات في المجتمع السعودي | الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود ابن عبدالعزيز آل سعود | جمادى الأولى1428هـ/يونيو2007م | 364 |
| هاملتون جيب وكتابة الاتجاهات الحديثة في الإسلام | زكي بن عبدالله الميلاد | جمادى الآخرة1428هـ/يوليو2007م | 365 |
| لمحات في التربية الإسلامية | بهاء الدين عبدالله الزهوري | رجب1428هـ/أغسطس2007م | 366 |
| موقع العقل في ظل التشريع | رغداء محمد زيدان | شعبان1428هـ/سبتمبر2007م | 367 |
| الإسلام بين العالمية والعولمة | د . خالد احمد حربي | رمضان1428هـ/أكتوبر2007م | 368 |
| مقدمة في الشعر الياباني | علاء الدين رمضان | شوال1428هـ/نوفمبر2007م | 369 |
| الترجمة رؤية في الواقع العربي | د. محمد بن عبدالله العبد اللطيف | ذوالقعدة1428هـ/ديسمبر2007م | 370 |
| من سجن الأسطورة إلى رحم التاريخ | د فاطمة الياس | ذوالحجة1428هـ/يناير2008م | 371 |
| مفهوم الشعر عند ابن سينا | علي العلوي | محرم1429هـ/يناير2008م | 372 |
| اغتراب الثقافة الكل عن المجتمع الكيان | د علي بن حمد الخشيبان | صفر1429هـ/فبراير2008م | 373 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| الأغذية المعدلة وراثيا مالها وما عليها | د عبدالعزيز بن ابراهيم العثيمين | ربيع الأول1429هـ/مارس2008م | 374 |
| النحو في عصر العولمة | د. فالح بن شبيب العجمي | ربيع الآخر1429هـ/أبريل2008م | 375 |
| تقاليد الكرم عند العرب | محمد السموري | جمادى الأولى1429هـ/مايو2008م | 376 |
| الكنتية خطاب السيرة الذاتية | أحمد علي آل مريع | جمادى الآخرة1429هـ/يونيو2008م | 377 |
| من تراثنا الحديث في اللغة والفكر والحضارة | عبد الله العلايلي وآخرون | رجب1429هـ/يوليو 2008م | 378 |
| ثقافة التعليم الالكتروني | د.زكريا يحيى لال | شعبان1429هـ/أغسطس2008م | 379 |
| الصحافة المطبوعة في عصر الملتيميديا | د. عثمان بن محمود الصيني | رمضان1429هـ/سبتمبر2008م | 380 |
| التجربة الشعرية الجديدة في السعودية | د. عالي بن سرحان القرشي | شوال1429هـ/اكتوبر2008م | 381 |
| المصطلح الإيقاعي في التراث الأدبي / القافية نموذجا | فريد محمد أمعضشو | ذوالقعدة1429هـ/نوفمبر2008م | 382 |
| معركة الشعر المنثور في الصحافة السعودية قبل نصف قرن | محمد بن عبدالرزاق القشعمي | ذوالحجة1429هـ/ديسمبر2008م | 383 |
| رواد الغناء في الجزيرة العربية من الشفوية إلى التسجيل | أحمد الواصل | محرم 1430هـ/يناير 2009م | 384 |
| قراءة في الظواهر التمثيلية العربية | سامي عبداللطيف الجمعان | صفر 1430هـ/فبراير 2009م | 385 |
| الأدب في البرازيل رؤية ومختارات | د . رشا احمد إسماعيل | ربيع الأول1430هـ/مارس2009م | 386 |
| أدب المدونات | شاكر لعيبي | ربيع الآخر1430هـ/أبريل2009م | 387 |
| الثقافة الأفقية وموت النخبة | د فهد العرابي الحارثي | جمادى الأولى1430هـ/مايو2009م | 388 |
| رحلة الأدب العربي الحديث إلى الإنجليزية | د.موسى أحمد الحالول | جمادى الآخرة1430هـ/يونيو2009م | 389 |
| مترجمو ألف ليلة وليلة | سيلفانا الخوري | رجب1430هـ/يوليو 2009م | 390 |
| رحلة الكتاب في الحضارة الإسلامية | محمد رجب السامرائي | شعبان1430هـ/أغسطس2009م | 391 |
| النسبية وما بعدها (ألبرت آينشتاين ،ستيفن ،مايكل) | د.عبدالله نعمان الحاج | رمضان1430هـ/سبتمبر2009م | 392 |
| مذكرات أبي القاسم الشابي | د. نور الدين صمود | شوال1430هـ/اكتوبر2009م | 393 |
| العولمة والأدب العربي المعاصر | د.أسامة محمد البحيري | ذوالقعدة1430هـ/نوفمبر2009م | 394 |
| مالك بن نبي في ذاكرة عبدالسلام الهراس | د . محمد البنعيادي | ذوالحجة1430هـ/ديسمبر2009م | 395 |
| رحلة إلى الحجاز | إبراهيم عبدالقادر المازني | محرم 1431هـ/يناير 2010م | 396 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| قصائد أعجبتنا من غازي القصيبي | غازي بن عبدالرحمن القصيبي | صفر 1431هـ/فبراير 2010م | 397 |
| البيروقراطية وإدارة المعرفة | د عبدالله مسفر الوقداني | ربيع الأول1431هـ/مارس2010م | 398 |
| النص السردي الأندلسي مداخل لقراءة جديدة | إبراهيم الحجري | ربيع الآخر1431هـ/أبريل2010م | 399 |
| أوراق منير العجلاني | منير العجلاني | جمادى الأولى1431هـ/مايو2010م | 400 |
| الألعاب في النظرية الأدبية | فارغا سلطان ترجمة عثمان الجبالي | جمادى الآخرة1431هـ/يونيو2010م | 401 |
| عالم الكتابة القصصية للطفل | عبد الباقي يوسف | رجب1431هـ/يوليو 2010م | 402 |
| أثر المرجعية الفكرية في تحليل الخطاب اللغوي | فاتح زيوان | شعبان1431هـ/أغسطس2010م | 403 |
| بدر الكبرى المدينة والغزوة | د. محمد عبده يماني | رمضان1431هـ/سبتمبر2010م | 404 |
| في الفكر الخلدوني | يوسف الحناشي | شوال1431هـ/اكتوبر2010م | 405 |
| ميغيل آسين بلاثيوس رائد الاستعراب الاسباني المعاصر | محمد عبدالرحمن القاضي | ذوالقعدة1431هـ/نوفمبر2010م | 406 |
| الشعر في المدينة المنورة بين القرنين 12 –14هـ | د . عاصم حمدان | ذوالحجة1431هـ/ديسمبر2010م | 407 |
| الرواية العربية والفنون السمعية البصرية | د . حسن لشكر | محرم 1432هـ/يناير 2011م | 408 |
| بدايات تعليم المرأة في المملكة العربية السعودية | محمد عبدالرحمن القشعمي | صفر 1432هـ/فبراير 2011م | 409 |
| التحيز العربي للنقد الغربي | د.علي حمادي صديقي | ربيع الأول1432هـ/فبراير2011م | 410 |
| اليد واللسان | عبدالله محمد الغذامي | ربيع الآخر1432هـ/أبريل2011م | 411 |
| علم الحوار الاسلامي | د خالد أحمد حربي | جمادى الأولى1432هـ/مايو2011م | 412 |
| الموسوعات الفردية | د علي ابراهيم النملة | جمادى الآخرة1432هـ/يونيو2011م | 413 |
| تاريخ الهايكو الياباني | ريو يوتسويا ترجمة سعيد بوكرامي | رجب1432هـ/يونيو2011م | 414 |
| أدب الرحلات النبيلة | محمد منصور | شعبان1432هـ/يونيو2011م | 415 |
| الحطاب الافتتاحي في القران الكريم | د عبدالملك أشهبون | رمضان1432هـ/أغسطس2011م | 416 |
| السيرة الذاتية مقاربة الحد والمفهوم | أحمد علي آل مريع | شوال1432هـ/سبتمبر2011م | 417 |
| الجاحظ في مرآة أبي حيان | ابراهيم صبري راشد | ذوالقعدة1432هـ/أكتوبرر2011م | 418 |
| الإسلام وحقوق الانسان | زكي الميلاد | ذوالحجة1432هـ/نوفمير2011م | 419 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| التراث العلمي العربي وقاماته | صلاح الشهاوي | محرم 1433هـ/ديسمبر 2011م | 420 |
| حساسية الوائي وذائقة المتلقي | عبدالباقي يوسف | صفر1433هـ/يناير2012م | 421 |
| وفيات المثقفين 2011 | المجلة العربية | ربيع الأول1433هـ/فبراير2012م | 422 |
| الإسهام الإسلامي في التجديد الفلسفي للقرن 12م | خواكين لومبا فوينتيس | ربيع الآخر1433هـ/مارس2012م | 423 |
| في ثياب الاعرابي الأصمعي إمام الأنثروبولوجيا العربية | فاضل الربيعي | جمادى الأولى1433هـ/ابريل2012م | 424 |
| شعر الجن في التراث العربي | د. عبدالله سليم الرشيد | جمادى الآخرة1433هـ/مايو2012م | 425 |
| رندة الإسلامية أمنع حصون الأندلس الجنوبية | محمد القاضي | رجب1433هـ/يونيو2012م | 426 |
| مديح الأسئلة الصعبة ألغاز العلم المحيرة | د. عبدالله الحاج | شعبان1433هـ/يوليو2012م | 427 |
| فرق العمل العلمية في الحضارة الاسلامية | د . خالد أحمد الحربي | رمضان1433هـ/أغسطس2012م | 428 |
| موجز تاريخ الأدب الأمريكي | كارثرين فان سباكرن | شوال1433هـ/سبتمبر2012م | 429 |
| المشكلات الفلسفية عند ابن حزم والبصري وابن رشد | د. بركات محمد مراد | ذوالقعدة1433هـ/أكتوبر2012م | 430 |
| السيرة لعبة الكتابة | خالد فؤاد طحطح | ذوالحجة1433هـ/أكتوبر 2012م | 431 |
| آراء إخوان الصفا وخلان الوفا إعجاب وعجب | د. رشيد الخيون | محرم 1434هـ/ديسمبر 2012م | 432 |
| كتابات السياب النثرية | د . حسن الغرفي | صفر1434هـ/يناير2013م | 433 |
| عبقرية محمد صلى الله عليه وسلم | عباس محمود العقاد | ربيع الأول1434هـ/فبراير2013م | 434 |
| ابن رشد وشوق المعرفة | د . بنسالم حميش | ربيع الآخر1434هـ/مارس2013م | 435 |
| اللغة هوية ناطقة | د . عبدالله البريدي | جمادى الأولى1434هـ/ابريل2013م | 436 |
| شعر الموسوسين في العصر العباسي | د.عبدالمجيد الإسداوي | جمادى الآخرة1434هـ/مايو2013م | 437 |
| الشعر والنثر في التراث البلاغي والنقدي | عبداللطيف الوراري | رجب1434هـ/يونيو2013م | 438 |
| أثر الكوارث الطبيعية في المجال الاقتصادي بالمغرب | د. عبدالهادي البياض | شعبان1434هـ/يوليو2013م | 439 |
| الاستشراق بين منحنيين النقد الجذري أو الإدانة | د. علي إبراهيم النملة | رمضان1434هـ/أغسطس2013م | 440 |
| سجع المنثور لأبي منصور الثعالبي(350 –429هـ) | د. أسامة محمد البحيري | شوال1434هـ/سبتمبر2013م | 441 |
| العشاق الثلاثة | د. زكي مبارك (1892 1952-) | ذوالقعدة1434هـ/سبتمبر2013م | 442 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| أسس العلوم الحديثة في الحضارة الإسلامية | د . خالد حربي | ذو الحجة1434هـ/أكتوبر2013م | 443 |
| الفلسفة في فكر ابن تيمية جدل النص والتاريخ | د. أحمد محمد سالم | محرم1435هـ/نوفمبر 2013م | 444 |
| السينما والجذور | ترجمة خالد أقنعي | صفر1435هـ/ديسمبر2013م | 445 |
| الموروث الشعبي في السرد العربي | محمد عزيز العرفج | ربيع الأول1435هـ/يناير2014م | 446 |
| الطب والأدب علائق التاريخ والفن | د. عبدالله سليم الرشيد | ربيع الآخر1435هـ/فبراير2014م | 447 |
| أبو عمر أحمد بن حربون | د. عبدالله بن علي بن ثقفان | جمادى الأولى1435هـ/مارس2014م | 448 |
| المرجعية والمنهج دراسة نظرية تطبيقية | د. أحمد مرزاق | جمادى الآخرة1435هـ/آبريل2014م | 449 |
| اللغة الشاعرة | عباس محمود العقاد | رجب1435هـ/مايو2014م | 450 |
| ظاهرة التداخل الشعري في المصادر العربية | د. عبدالرزاق حويزي | شعبان1435هـ/يونيو2014م | 451 |
| رمضان ذاكرة الزمان والمكان | محمد رجب السامرائي | رمضان1435هـ/يوليو2014م | 452 |
| القدس الشريف في الاستشراق اليهودي | د محمد رضوان | شوال1435هـ/أغسطس 2014م | 453 |
| الإبداع والنبوغ | د محمد فتحي | ذوالقعدة1435هـ/سبتمبر2014م | 454 |
| الرحلة الى مكة المكرمة والمدينة المنورة (ج1) | أحمد محمود أبوزيد | ذو الحجة1435هـ/أكتوبر2014م | 455 |
| نصوص النقد الأدبي لدى حماد الراوية | د الحسين زروق | محرم 1436هـ/نوفمبر2014م | 456 |
| الحسن بن الهيثم ومآثره العلمية | د أحمد فؤاد باشا | صفر 1436هـ/ديسمبر2014م | 457 |
| النص الرقمي وإبدالات النقل المعرفي | د محمد مريتي | ربيع الأول 1436هـ/يناير2015م | 458 |
| المناخ والمجتمع | د عبدالهادي البياض | ربيع الآخر 1436هـ/فبرايرر2015م | 459 |
| الفنون الأدائية والمستقبل نحو ذاكرة الغناء السعودي | أحمد الواصل | جمادى الأولى 1436هـ/مارس2015م | 460 |
| الإنسان القروسطي | إبراهيم الحجري | جمادى الأخرة 1436هـ/ابريل2015م | 461 |
| الاسْتِغْرَاب: المَنْهَجُ فِي فَهْمِنا الغَرْبِ | د. علي النملة | رجب 1436هـ/ مايو 2015م | 462 |
| فن الترسل العربي قديما وحديثا | عبدالقادر بنعبدالله /عبدالحميد أسقال | شعبان 1436هـ/يونيو 2015م | 463 |
| أبو الطيب المتنبي | عباس العقاد | رمضان 1436هـ/ يوليو 2015م | 464 |
| الخيال وشعريات المتخيل | د.محمد الديهاجي | شوال 1436هـ/ أغسطس 2015م | 465 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
| --- | --- | --- | --- |
| فن التأويل | ترجمة: محمد احمد عثمان | ذو القعدة 1436هـ/ سبتمبر 2015م | 466 |
| الرحلة إلى مكة المكرمة والمدينة المنورة (ج2) | أحمد أبو زيد | ذو الحجة1436هـ/ أكتوبر 2015م | 467 |
| نظرات في الشعر العربي | أحمد بن سليمان اللهيب | محرم1437هـ/ نوفمبر 2015م | 468 |
| عدسة التاريخ | أسامة سليمان الفليّح | صفر 1437 هـ – ديسمبر 2015 | 469 |
| مقاربات علمية للمقاصد الشرعية | د. أحمد فؤاد باشا | ربيع الأول 1437 هـ – ديسمبر 2015 | 470 |
| وفيات 2015 | هاني الحجي | ربيع الآخر 1437 هـ – يناير 2016 | 471 |
| أحمد مشاري العدواني من الأزهر الشريف إلى ريادة التنوير | حمد عبدالمحسن الحمد | جمادى الأولى 1437 هـ – فبراير 2016 | 472 |
| مساجلات نقدية في الثقافة العربية المعاصرة | محمد القاضي | جمادى الآخرة 1437 هـ – مارس 2016 | 473 |
| الشيخ الرئيس أبوعلي ابن سينا (توثيق ببليوجرافي) | د. أمين سليمان سيدو | رجب 1437 هـ – أبريل 2016 | 474 |
| لغات جنوب الجزيرة العربية | عبدالرزاق القوسي | شعبان 1437 هـ – مايو 2016 | 475 |
| شهر لا مثيل له | علاء الدين حسن | رمضان 1437 هـ – يوليو 2016 | 476 |
| الجذور التاريخية لأدب الأطفال عند العرب | د. محمود إسماعيل آل عمار | شوال 1437 هـ – يوليو 2016 | 477 |
| الترجمة العربية من مدرسة بغداد إلى مدرسة طليطلة | د. حسن بحراوي | ذو القعدة 1437 هـ – أغسطس 2016 | 478 |
| فن كتابة القصة المصورة (comics) | صفية خالد المزيني | ذو الحجة 1437 هـ – سبتمبر 2016 | 479 |
| هكذا تكلم رجاء جارودي | نادية المديوني | محرم 1438 هـ – أكتوبر 2016 م | 480 |
| مقالات الرافعي المجهولة في اللغة والأدب | وليد عبدالماجد كساب | صفر 1438 هـ – نوفمبر 2016 م | 481 |
| الترجمة وتحريف الكلم | محمد خير محمود البقاعي | ربيع الأول 1438 هـ –ديسمبر 2016م | 482 |
| التعلم المنظم ذاتياً | إبراهيم بن عبدالله الحسينان | ربيع الآخر 1438هـ –يناير 2017م | 483 |
| حركة التأليف والنشر الأدبي في المملكة العربية السعودية | خالد بن أحمد اليوسف | جمادي الأولى 1438 هـ – فبراير 2017 م | 484 |
| طيءّ الجبلان: أجا وسلمى | د. فضل عمار العماري | جمادي الآخرة 1438 هـ مارس 2017 م | 485 |
| محمد بن الحسن الشيباني: الإمام العبقري | د. هشام بن عبدالملك بن دهيش | رجب 1438 هـ – أبريل 2017 م | 486 |
| منازل النص الأدبي: مقترح النص الشعري | د. إيهاب النجدي | شعبان 1438 هـ – أبريل 2017 م | 487 |
| مقالات الرافعي المجهولة (ج2) | وليد عبدالماجد كساب | رمضان 1438 هـ – يونيو 2017 م | 488 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| السرقات الشعرية والتناص | إبراهيم بن سعد الحقيل | شوال 1438 هـ - يوليو 2017 م | 489 |
| وديع فلسطين حكايات دفتري القديم | صلاح حسن رشيد | ذو القعدة 1438 هـ - أغسطس 2017 م | 490 |
| الخط العربي | د. علي عفيفي علي غازي | ذو الحجة 1438 هـ - سبتمبر 2017 م | 491 |
| أميون شعراء فصحاء | د. أحمد بلحاج آية وارهام | محرم 1439 هـ أكتوبر 2017 م | 492 |
| أحمد ذكي باشا ومخطوطات الإسكوريال | د. رشيد العفاقي | صفر 1439 هـ نوفمبر 2017 م | 493 |
| خطاب الرحلة المغربية إلى الحجاز | د. الحسن الغشتول | ربيع الأول 1439 هـ - ديسمبر 2017 م | 494 |
| مصادر القانون الدولي العام | د. هشام بن عبدالملك بن دهيش | ربيع الآخر 1439 هـ - يناير 2018 م | 495 |
| مَجمعيّات أحمد حسن الزيات | صلاح حسن رشيد | جمادى الأولى 1439 هـ - فبراير 2018 م | 496 |
| السيرة الذاتية في التراث العربي | د. أسامة محمد البحيري | جمادى الآخرة 1439 هـ - مارس 2018 م | 497 |
| مسرح الطفل | عبدالعزيز بن عبدالرحمن السماعيل | رجب 1439 هـ - أبريل 2018 م | 498 |
| الحدث ووسائل الإعلام | خالد طحطح | شعبان 1439 هـ - مايو 2018 م | 499 |
| الزوجان العالمان | أحمد إبراهيم العلاونة | رمضان 1439 هـ - يونيو 2018 م | 500 |
| كتابات الرحالة مصدر تاريخي | د. علي عفيفي غازي | شوال 1439 هـ - يوليو 2018 م | 501 |
| تحت الرماد | وليد عبدالماجد كساب | ذو القعدة 1439 هـ - أغسطس 2018 م | 502 |
| الرحلة إلى مكة المكرمة والمدينة المنورة | أحمد أبو زيد | ذو الحجة 1439 هـ - سبتمبر 2018 م | 503 |
| الخلفيات المنهجية في دراسات المستشرقين | د. السيد الشوربجي | محرم 1440 هـ - أكتوبر 2018 م | 504 |
| الكتابات القديمة في المملكة العربية السعودية | د. سليمان بن عبدالرحمن الذييب | صفر 1440 هـ - نوفمبر 2018 م | 505 |
| من العمامة إلى الطربوش | صدوق نور الدين | ربيع الأول 1440 هـ - نوفمبر 2018 م | 506 |
| أمثال عربية من الأندلس | د. خالد عبدالكريم البكر | ربيع الآخر 1440 هـ - ديسمبر 2018 م | 507 |
| العربية بالحروف اللاتينية | عبدالرزاق القوسي | جمادى الأولى 1440 هـ - يناير 2019 م | 508 |
| الشرق.. ملحمة العشق الإستشراقي | عبدالرحمن مظهر الهلوش | جمادى الآخرة 1440 هـ - فبراير 2019 م | 509 |
| اسهام حمد الجاسر.. في تحقيق طبقات فحول الشعراء | د. محمود بن إسماعيل عمار | رجب 1440 هـ - مارس 2019 م | 510 |
| الزميلان الصغيران.. سارتر وأرون | حسونة المصباحي | شعبان 1440 هـ - أبريل 2019 م | 511 |

| اسم الكتاب | المؤلف | التاريخ | رقم العدد |
|---|---|---|---|
| العقل العلمي العربي محاولة لإعادة الاكتشاف | د. خالد قطب | مايو 2019 م – رمضان 1440 هـ | 512 |
| الذئب في العلم والتاريخ | د. فضل بن عمار العماري | يونيو 2019 م – شوال 1440 هـ | 513 |
| حركة التأليف والنشر الأدبي في المملكة العربية السعودية لعام 2018م | خالد بن أحمد اليوسف | يوليو 2019 م – ذو القعدة 1440 هـ | 514 |
| تحت الرماد.. الجزء الثاني | جمع ودراسة/وليد كساب | أغسطس 2019 م – ذو الحجة 1440 هـ | 515 |
| شعراء يرسمون وقصائد تتكلم | أحمد العلاونة | سبتمبر 2019 م – محرم 1441 هـ | 516 |
| قضية الصدق والكذب في النقد العربي | د. وليد إبراهيم قصاب | أكتوبر 2019 م – صفر 1441 هـ | 517 |
| الوافد اللغوي وطرق توظيفه في العربية | د. السيد عبدالحليم الشوربجي | نوفمبر 2019 م – ربيع الأول 1441 هـ | 518 |
| الأراجيز التاريخية الأندلسية.. دراسة نقدية | د. خالد عبدالكريم البكر | ديسمبر 2019 م – ربيع الآخر 1441 هـ | 519 |
| شعرية الرسالة في الرواية العربية | د. عزوز علي إسماعيل | يناير 2020 م – جمادى الأولى 1441 هـ | 520 |
| لتعارفوا (محاضرة في التحاضر الإسلامي) | د. محمد جبرون | فبراير 2020 م – جمادى الآخرة 1441 هـ | 521 |
| علم اجتماع الأدب | د. عبدالله العرفج | مارس 2020 م – رجب 1441 هـ | 522 |
| مفهوم العدول | د. سعيد بكور | يوليو 2020 م – ذي القعدة 1441 هـ | 526 |
| الذئب في الخرافات والأساطير العالمية | د. فضل بن عمار العماري | أغسطس 2020 م – ذو الحجة 1441 هـ | 527 |
| مشاهير موالي رسول الله صلى الله عليه وسلم | د. محمد بن فارس الجميل | سبتمبر 2020 م – محرم 1442 هـ | 528 |
| مقدمات أحمد أمين | محمد بن سعود الحمد | أكتوبر 2020 م – صفر 1442 هـ | 529 |
| مقالات في الأدب والسيرة الذاتية كامل كيلاني (1897 م – 1959 م) | وليد عبد الماجد كساب | نوفمبر 2020 م – ربيع الأول 1442 هـ | 530 |
| متعة الأبصار في بلاد البحار والأنهار | سعد بن عبدالله الغريبي | ديسمبر 2020 م – ربيع الآخر 1442 هـ | 531 |
| الغناء البديل | أحمد الواصل | يناير 2021 م – جمادى الأولى 1442 هـ | 532 |

رؤية النجوم ومشاهدتها متاحة لكل البشر منذ بدء الخليقة، بعض هذه النجوم مشاهدة بالعين المجردة وبعضها لا تظهر إلا في أوقات محددة. تختلف الشعوب في تسمية تلك النجوم، كما تختلف في كيفية احتفاظها بتلك الأسماء، كان للعرب الذين يعيشون في الصحراء تسميتهم لتلك النجوم وكانت تلك النجوم محل اهتمام ومتابعة لدى المسافر والفلاح وغيرهما، فبالنجوم يمكن معرفة موسم زراعة كل نوع من المزروعات، ومواسم الأمطار والأعاصير، ويستدل بها المسافر في الصحراء أو حتى في البحر، ومع تطور الحضارة العربية وامتزاجها بحضارات الشرق الأوسط تولد امتزاج بين العلوم البابلية والعربية واليونانية، وكانت الأسبقية للعرب في توحيد تلك المسميات وتحديد تلك النجوم في السماء بطريقة علمية، وهذا ما جعل الأسماء العربية للنجوم تعتمد وتنتشر في العديد من اللغات أكثر من الأسماء البابلية أو اليونانية.

